LED Backlight TV PTV321100-B

DE Bedienungsanleitung
FR Mode d'emploi
IT Manuale dell'utente
NL Gebruiksaanwijzing

Deutsch 2 - 51

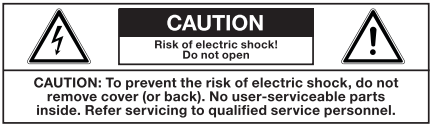
Français 52 - 101

Italiano 102 - 151

Nederlands 152 - 201

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

BITTE AUFMERKSAM DURCHLESEN UND FÜR SPÄTEREN GEBRAUCH AUFBEWAHREN.


CAUTION
Risk of electric shock!
Do not open
CAUTION: To prevent the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

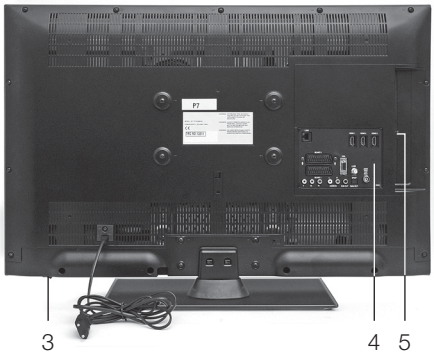
Der Blitz mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer vor nicht isolierter "gefährlicher Spannung" innerhalb des Gerätegehäuses warnen, welche ausreichend hoch ist, um eine Stromschlaggefahr für Personen darzustellen.

Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen im mitgelieferten Informationsmaterial hinweisen

- Aus Sicherheitsgründen ist dieses Schutzklasse II-Gerät mit doppelter bzw. verstärkter Isolierung ausgestattet, wie mit vorstehendem Symbol angezeigt ⧈.
- Vor Anschluss des Geräts an der Steckdose sicherstellen, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Der Netzstecker dient zum Trennen des Geräts vom Netz und muss deshalb leicht zugänglich bleiben.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen technischen Kundendienst oder von ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- **ACHTUNG:** Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlages zu reduzieren, das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden, und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände wie Vasen auf das Gerät gestellt werden.
- Das Netzkabel, das Gerät und Verlängerungskabel regelmäßig auf Beschädigungen prüfen. Ein beschädigtes Gerät nicht betreiben. Sofort den Netzstecker ziehen.
- Das Netzkabel und, falls erforderlich, das Verlängerungskabel so führen, dass man nicht daran ziehen oder darüber stolpern kann. Das Netzkabel nicht in leicht zugänglichen Bereichen herunterhängen lassen.
- Das Netzkabel nicht einklemmen, knicken oder über scharfe Kanten ziehen.
- Darauf achten, dass das Kabel nicht betreten und nicht gequetscht wird, insbesondere am Stecker, den Anschlussdosen und an der Stelle, an welcher das Kabel am Gerät angeschlossen ist.
- Den Netzstecker niemals am Kabel oder mit nassen Händen herausziehen.
- Bei Fehlfunktionen während der Verwendung, bei Gewitter, vor dem Reinigen und wenn das Gerät längere Zeit nicht gebraucht wird, den Netzstecker ziehen.
- Es ist möglich, dass das Gerät infolge elektrostatischer Entladungen nicht einwandfrei funktioniert oder auf die Betätigung eines Bedienelementes nicht reagiert. Das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen; nach einigen Sekunden den Netzstecker wieder einstecken.
- Sämtliche Wartungsarbeiten ausschließlich von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen lassen. Auf keinen Fall versuchen, das Gerät selbst zu reparieren. Bei Beschädigungen jeglicher Art den Kundendienst konsultieren, z.B. bei Beschädigung des Netzkabels oder Netzsteckers, nachdem Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen oder Gegenstände hineingefallen sind, das Gehäuse beschädigt ist, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
- **ACHTUNG:** Zur Vermeidung von Verletzungen müssen Vorrichtungen zur Wandmontage entsprechend den Montageanweisungen

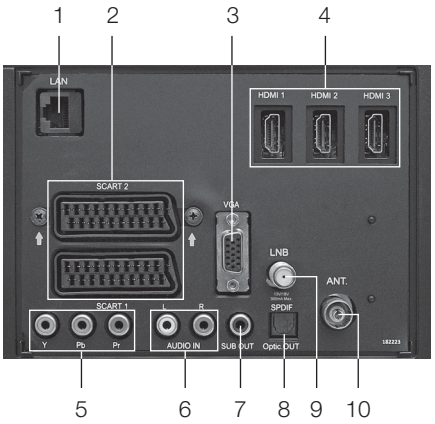
in der Gebrauchsanweisung sicher montiert werden. Eine unsachgemäße Montage kann das Gerät unsicher machen.
- Ausschließlich vom Hersteller empfohlenes oder im Lieferumfang befindliches Zubehör verwenden. Entsprechend den Angaben in dieser Gebrauchsanweisung montieren.
- Bei Geräten mit mitgeliefertem Standfuß sicherstellen, dass der Standfuß ordnungsgemäß am Fernseher montiert ist. Eine unsachgemäße Montage kann das Gerät unsicher machen.
- Beim Aufstellen des Gerätes ausreichend Platz für Luftzirkulation freilassen. Nicht in Bücherregalen, Einbauschränken o. ä. aufstellen.
- Die Luftzirkulation nicht durch Abdecken der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen, usw. behindern. Keine Gegenstände in das Gerät einstecken.
- Keine offenen Flammen wie z. B. brennende Kerzen auf das Gerät stellen.
- Keine elektronischen Geräte oder Spielzeug auf das Gerät stellen. Solche Gegenstände können herunterfallen und Sach- und/oder Personenschäden verursachen.
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärker) aufstellen.
- Keine übermäßige Kraft auf die Front oder Oberseite des Gerätes ausüben, da dadurch das Gerät umstürzen kann.
- Das Gerät nicht verschieben oder bewegen, während es eingeschaltet ist.
- Die Oberfläche des Gerätes nicht mit scharfen oder harten Gegenständen berühren, andrücken oder reiben.
- Das Gerät nicht von kalten in warme Umgebungen und umgekehrt bringen. Kondensation kann zur Beschädigung des Gerätes und elektrischer Bauteile führen.
- Für Geräte mit Kopfhöreranschluss: **GEFAHR!** Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Gehörschädigungen führen. Wenn Sie über längere Zeit laute Musik hören, kann Ihr Hörvermögen beeinträchtigt werden. Eine angemessene Lautstärke einstellen.
- Für Geräte mit USB-Funktion: Bei Funktionsstörungen zum Rückstellen des Gerätes die USB-Einheit vom Gerät entfernen.
- Für Geräte mit USB-Funktion: Falls ein USB-Speichermedium in Folge von elektrostatischen Entladungen und kurzzeitigen Überspannungen nicht funktioniert, das Speichermedium vom Gerät entfernen.
- Für Geräte / Zubehör mit Batteriebetrieb:
- **ACHTUNG!** Explosionsgefahr bei nicht ordnungsgemäßem Austausch der Batterien. Nur durch Batterien des gleichen Typs ersetzen. Auf richtige Polarität achten.
- Batterien (Batteriepackung oder eingelegte Batterien) keiner übermäßigen Hitze durch Sonneneinstrahlung, Feuer o.ä. aussetzen. Vor mechanischen Erschütterungen schützen. Trocken und sauber halten. Von Kindern fernhalten.
- Batterien nicht öffnen, auseinandernehmen, aufschneiden oder kurzschließen. Alte und neue Batterien nicht zusammen verwenden.
- Fachgerecht entsorgen. Bei der Entsorgung von Batterien Umweltaspekte beachten. Nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgen.
- Die Sicherheits- und andere Hinweise auf der Batterie oder deren Verpackung beachten.
- Die Batterien entnehmen, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Auslaufende Batterien entnehmen und das Batteriefach gründlich reinigen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- Schaubilder und Abbildungen in dieser Gebrauchsanweisung dienen nur zur Information und können von der tatsächlichen Produkterscheinung abweichen. Änderungen an Produktausführung und technischen Daten ohne Mitteilung vorbehalten.

Haupteinheit



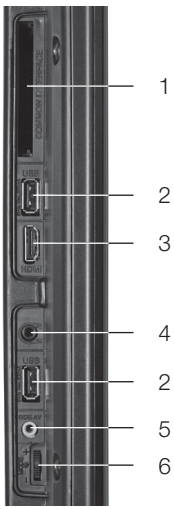
1 Betriebskontrolleuchte
2 Empfänger Fernbedienung
3 Ein-/Ausschalter
4 Anschlüsse Rückseite
5 Seitliche Anschlüsse

4 ANSCHLÜSSE RÜCKSEITE



1 Ethernet Eingang
2 SCART Eingang 1/2
3 PC-Eingang
4 HDMI-Eingang 1-3
5 Eingang KOMPONENTE -VIDEO
6 AUDIO - Eingang L/R
7 SUBWOOFER-Ausgang
8 Digital Ausgang SPDIF
9 SATELLITEN-Eingang
10 ANTENNEN-Eingang

5 SEITLICHE ANSCHLÜSSE



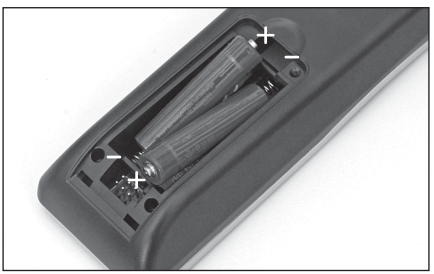
1 CI card-Einschub
2 USB-Eingang
3 HDMI-Eingang
4 Kopfhöreranschluss
5 Seitlicher Audio/Video Anschluss
6 Jog-dial

Zubehör

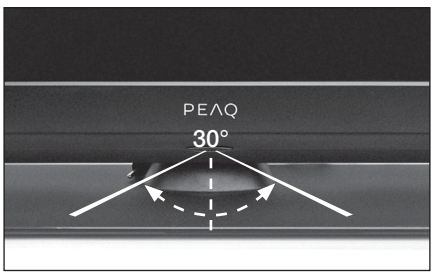
1x Fernbedienung
2x Batterien (AAA)
1x Audio-/Videokabel
1x USB Wifi Dongle
1x Gebrauchsanweisung
1x Kurzanleitung

HINWEIS: Um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen, halten Sie nach allen Seiten mindestens 10 cm Abstand. Keine Gegenstände auf das Gerät ablegen, damit mögliche Funktionsstörungen vermieden und die Sicherheit gewahrt bleibt. Das Gerät weder extremer Hitze noch extremer Kälte aussetzen.

BATTERIEN EINLEGEN



REICHWEITE FERNBEDIENUNG CA. 8 M



Fernbedienung

Portal Mode aktivieren

WIDGET
MY BUTTON
MEDIA

AV / QUELLE

VOREINSTELLUNGEN:
Bildmodus-Auswahl / Wechsel des Bildmodus (im Mediabrowser-Modus)
MUTE: Ton aus

PROGRAMM zurück / weiter,
Bild zurück / weiter

Grundlegende Bedientasten:
- ▶ WIEDERGABE
- ● PROGRAMM-AUFNAHME
- ◀◀ RÜCKSPULEN
- ▶▶ VORSPULEN
- ■ STOP
- ⏸ PAUSE / ZEITVERSETZTE AUFNAHME (TIMESHIFT RECORDING)

Farbtasten:
ROT
GRÜN
GELB
BLAU

MODE: Geräteauswahl mit LED Anzeige

STANDBY

Zahlentasten (0, 1-9)

SWAP: Vorheriges Programm

FAV: Favoriten-Modus-Auswahl
EPG: Elektronischer Programmführer
INFO: Information
MENU ein/aus
Zurück zu vorherigem Menü
EXIT (im DTV-Modus) /
RETURN / INDEX PAGE
(im TXT-Modus)

Pfeiltasten
▼▲◀▶
OK / Auswählen / Halten (im TXT-Modus) / Senderliste

LAUTSTÄRKE regeln (V+/V–)

BILDSCHIRM: Bildgröße
SPRACHE: Mono/Stereo, Dual I-II / Aktuelle Sprache / Wiedergabe Vorschau (im Mediabrowser-Modus))
UNTERTITEL: Untertitel ein-aus / TXT-Untertitel (Analog TV-Modus) / Untertitel (im Mediabrowser-Modus)
SLEEP: Einschlafautomatik
TEXT: Teletext / Mix

CODE EINSTELLUNG

Den vierstelligen Code für Ihr Gerät (z.B. PEAQ BluRay Spieler) finden Sie im Codebuch. Die Codes sind nach Gerätetyp und Markenname aufgelistet. Falls Ihre Marke nicht gelistet ist, versuchen Sie die 'Code Suche':

1. Schalten Sie das Gerät ein (nicht auf Standby).
2. Drücken Sie die **MODE** Taste bis die LED des Gerätes leuchtet welches Sie steuern möchten (TV, DVD, STB, PVR, AUD).
3. Drücken und halten Sie die **ROTE** & **BLAUE** Taste für 3 Sekunden. Die entsprechende Geräte LED leuchtet zwei mal auf.
4. Geben Sie den vierstelligen Code über die Zahlentasten ein (z.B. BluRay Spieler - PEAQ Code 3240). Die entsprechende Geräte LED leuchtet zwei mal auf.
5. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie die **STANDBY** Taste. Wenn sich das Gerät ausschaltet, ist die PEAQ Fernbedienung für dieses Gerät programmiert. Wenn sich das Gerät nicht ausschaltet, versuchen Sie den nächsten Code.

CODE SUCHE

1. Schalten Sie das Gerät ein (nicht auf Standby).
2. Drücken Sie die **MODE** Taste bis die LED des Gerätes leuchtet welches Sie steuern möchten (TV, DVD, STB, PVR, AUD).
3. Drücken und halten Sie die **ROTE** & **BLAUE** Taste für 3 Sekunden. Die entsprechende Geräte LED leuchtet zwei mal auf.
4. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie die **STANDBY** Taste bis sich das Gerät ausschaltet (dies kann bis zu 5 Minuten dauern). Lassen Sie die **STANDBY** Taste los, wenn sich das Gerät ausschaltet.

LAUTSTÄRKE FÜR TV SPERREN

Diese Einstellung erlaubt es Ihnen die Lautstärke des TV Gerätes unabhängig vom ausgewählten Gerät zu kontrollieren. Das Drücken der **V+/-** oder 🔇 Tasten bezieht sich dann immer auf das TV Gerät.

Vorgehensweise um die Lautstärke für das TV Gerät im DVD, STB, PVR oder AUD Modus zu sperren:

1. Drücken Die die **MODE** Taste und wählen Sie TV.
2. Drücken und halten Sie die **ROTE** & **BLAUE** Taste für 3 Sekunden. Die TV LED leuchtet zwei mal auf.
3. Drücken Sie 9 9 3.
4. Drücken Sie die **V+** Taste und die TV LED leuchtet zwei mal auf.

Vorgehendsweise zum Aufheben der Lautstärkesperre für das TV Gerät:

1. Drücken Die die **MODE** Taste und wählen Sie TV.
2. Drücken und halten Sie die **ROTE** & **BLAUE** Taste für 3 Sekunden. Die TV LED leuchtet zwei mal auf.
3. Drücken Sie 9 9 3.
4. Drücken Sie die **V-** Taste und die TV LED leuchtet vier mal auf.

MODE NEU-ZUORDNUNG

Es ist möglich den Modus jedes Gerätetyps zu ändern. Dies ist hilfreich, wenn Sie zwei Geräte des gleichen Typs steuern möchten. Hier ein Beispiel zur Neu-Zuordnung eines Modus für ein anderes Gerät:
Um einen zweiten DVD Spieler auf der AUD Taste zu porgrammieren. muss die AUD Taste in ein DVD Taste gewandelt werden:

1. Dürcken Sie die **MODE** Taste und wählen Sie DVD.
2. Drücken und halten Sie die **ROTE** & **BLAUE** Taste für 3 Sekunden Die DVD LED leuchtet zwei mal auf.
3. Drücken Sie 9 9 2.
4. Drücken Sie die **MODE** Taste und lassen Sie sie los.
5. Drücken und halten Sie die **MODE** Taste bis AUD ausgewählt ist.
6. Drücken Sie **OK**. Die AUD Geräte LED leuchtet zwei mal auf.

Der AUD Modus ist nun ein zweiter DVD Modus. Die neue Taste kann nun wie in ‘Code Einstellung’ oder ‘Code Suche’ beschrieben programmiert werden.

Vorgehensweise um die AUD Taste zurückzusetzen:

1. Dürcken Sie die **MODE** Taste und wählen Sie AUD.
2. Drücken und halten Sie die **ROTE** & **BLAUE** Taste für 3 Sekunden Die AUD LED leuchtet zwei mal auf.
3. Drücken Sie 9 9 2.
4. Drücken Sie die **MODE** Taste und lassen Sie sie los.
5. Drücken und halten Sie die **MODE** Taste bis AUD ausgewählt ist.
6. Drücken Sie **OK**. Die AUD Geräte LED leuchtet zwei mal auf.

PEAQ ID’S

PTV 32 / 42 / 46	3175
PBR110	3527
PBR 210 / 510	3240

VOREINGESTELLTE ID’S

TV	3175
DVD	3527
STB	0847
PVR	1272
AUD	3240

ZIELGERÄTE ZUORDNUNG

TV	Universal TV
DVD	Universal DVD, VCR, DVR, LD
STB	Universal SAT, CBL, VIDAC
PVR	Universal VIDAC, SAT, CBL
AUD	Universal AMP, RCVR, MISC, CD, TAPE, DAT, PHONO, HOME

Sicherheitsanmerkung

Wichtige Sicherheitsanweisungen. Bitte aufmerksam durchlesen und für späteren Gebrauch aufbewahren.

Der Blitz mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer vor nicht isolierter "gefährlicher Spannung" innerhalb des Gerätegehäuses warnen, welche ausreichend hoch ist, um eine Stromschlaggefahr für Personen und Tiere darzustellen.

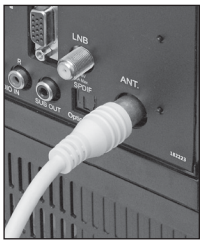
Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen im mitgelieferten Informationsmaterial hinweisen.

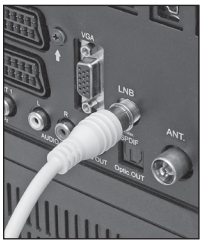
Dieses Produkt beinhaltet Urheberschutztechnologie, die von US-Patenten und anderen geistigen Eigentumsrechten geschützt ist. Die Verwendung der Urheberschutztechnologie muss von Rovi Corporation genehmigt sein und ist auf private und andere begrenzte Betrachtungszwecke beschränkt, soweit nicht anderweitig von Rovi Corporation genehmigt. Nachbau und Demontage sind verboten.

“DLNA®, das DLNA - Logo und DLNA CERTIFIED® sind Warenzeichen, Dienstleistungsmarken bzw. Prüfzeichen der Digital Living Network Alliance.”

Anschlüsse

ANTENNEN





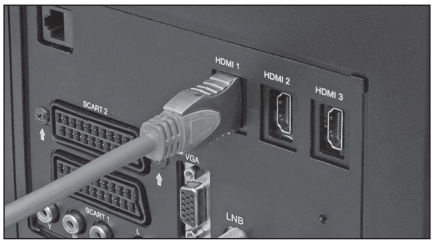
1. **Antennen-/Kabelanschluss**
   Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNEN Eingang an.
2. **Satelliten-Anschluss**
   Schließen Sie den Satelliten TV-Stecker an die Buchse SATELLITEN an.

STROMVERSORGUNG

Den Netzstecker einstecken. Gerät einschalten. Die Betriebkontrolleuche leuchtet rot, und die Haupteinheit ist im Standby-Modus. Um den Fernseher auszuschalten, den Ein-/Ausschalter in die AUS-Position bringen.

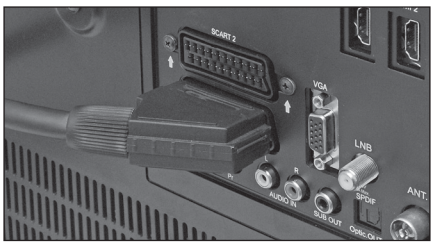
EINGANG ANSCHLÜSSE

Alle Geräte ausschalten, bevor Sie diese anschließen. Zur Ansicht des Inhaltes, auf die entsprechende Quelle umschalten. Die Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.



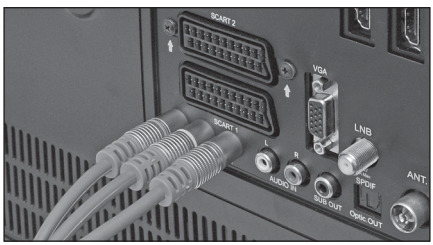
HDMI

Um den Anschluss durchzuführen, verwenden Sie ein HDMI-Kabel. Schalten Sie zu HDMI als Quelle um.



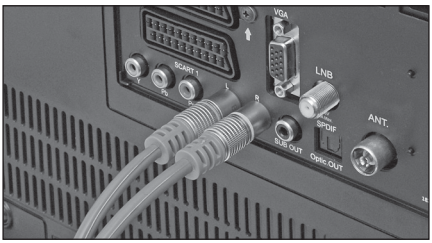
SCART

Verwenden Sie ein SCART - Kabel, um den Anschluss zu SCART 1 oder SCART 2 Quelle durchzuführen.



Y CB/PB CR/PR

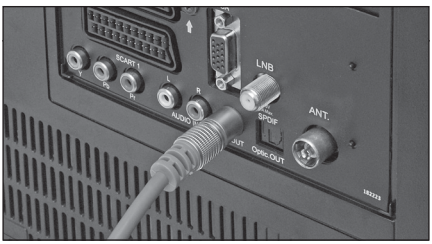
Verwenden Sie ein Komponente Video - Kabel, um den Anschluss des Video-Eingangs durchzuführen. Wechseln Sie zu YPbPr als Quelle.



AUDIO-EINGANG

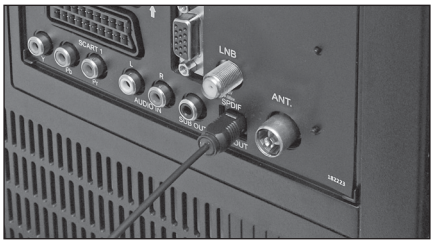
Verwenden Sie ein Audio-Kabel, um einen Anschluss zur analogen Audio-Eingangs-Quelle durchzuführen.

AUSGANG ANSCHLÜSSE



SUBWOOFER - AUSGANG

Verwenden Sie ein RCA-Kabel, um den Anschluss zum aktivierten Subwoofer durchzuführen.

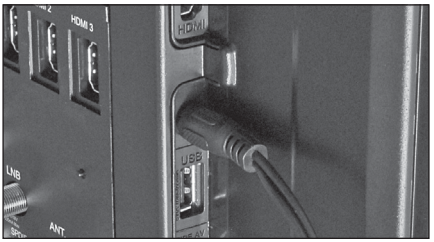


SPDIF - AUSGANG

Verwenden Sie ein optisches SPDIF - Kabel, um den Anschluss zum digitalen Ausgang durchzuführen.

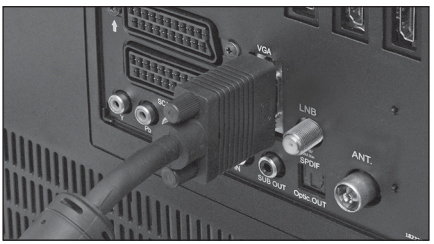
SEITLICHE ANSCHLÜSSE

Verwenden Sie das mitgelieferte Video/ Audio-Anschlusskabel um einen Camcorder oder eine Kamera anzuschließen. Den Einzel-Stecker des Kabels mit der AV IN Buchse (seitlich) des Fernsehers verbinden. Schließen Sie Ihr Gerät mit den Anschlüssen des Anschlusskabels an. Stellen Sie sicher, dass die Farbmarkierungen der Anschlüsse eingehalten werden. Wechsel Sie zu Side AV als Quelle.



Die Kopfhörer an den KOPFHÖRER-Anschluss anschließen:

ANSCHLUSS AN EINEN PC

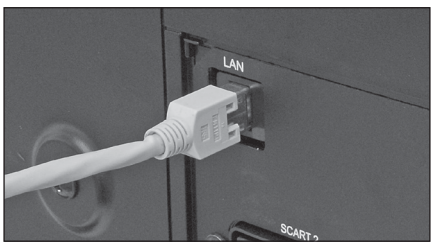


Verwenden Sie ein 15-pin D-Sub Kabel, um einen PC an einen LED-Fernseher anzuschließen und wechseln Sie zu PC als Quelle. Wählen Sie die Auflösung, die Ihren Wünschen entspricht.

CI-CARD (OPTIONAL)

Verwenden Sie ein 15-Pin D-Sub Kabel, um einen PC an einem LED-Fernseher anzuschließen und wechseln Sie zu PC als Quelle. Wählen Sie die Auflösung, die Ihren Wünschen entspricht.

KABELNETZWERK VERBINDUNG



Verbinden Sie das Breitband ISP- Verbindung Ethernet-Kabel mit dem Eingang ETHERNET.

- Zum Abspielen von Multimedia-Dateien, die auf Ihrem PC abgespeichert sind, stellen Sie sicher, dass die Nero Media Home-Software auf Ihrem PC installiert wurde und dass Ihr PC Teil des selben Netzwerkes ist.
- Drücken Sie die **MENU**-Taste und wählen Sie Mediabrowser aus. Drücken Sie auf **OK,** um fortzufahren. Wählen Sie die gewünschte Art des Mediums aus und drücken auf **OK**.
- **HINWEIS:** PC/HDD/Media Player oder alle Geräte kompatibel mit DLNA 1.5 sollten mit einer Kabelverbindung benutzt

werden, um eine bessere Wiedergabe-Qualität sicherzustellen. Nähere Angaben bezüglich der vorzunehmenden Einstellungen für eine Kabelverbindung finden Sie im Abschnitt Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.

DRAHTLOSES NETZWERK-VERBINDUNG

WICHTIG: Damit Sie Ihren Fernseher in Ihrem drahtlosen Netzwerk integrieren können, benötigen Sie ein “Winstron DNUB-236” Wireless USB Dongle.

Damit die SSID Ihres Modems sichtbar wird, sollten Sie die SSID-Einstellungen mittels der Software des Modems ändern. Der Fernseher kann nicht in ein Netzwerk mit "versteckter" SSID integriert werden. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Verbindung zu einem drahtlosen LAN-Netzwerk herzustellen:

- Schließen Sie einen drahtlosen LAN-Adapter an einem der USB - Eingänge des TV-Gerätes an (seitlich).
- Zur Konfiguration der drahtlosen Einstellungen, verweisen wir auf den Abschnitt Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.
- Es empfiehlt sich der Einsatz eines Wireless-N-Routers (IEEE 802.11a/b/g/n) mit gleichzeitig einem Durchsatz von 2.4 und 5 GHz für ein besseres und schnelleres HD-Video-Streaming, Übertrag von Dateien und drahtloses Wireless Gaming.
- Der drahtlose LAN-Adapter sollte direkt am USB Eingang des Fernsehers angeschlossen werden. USB- Hubs werden nicht unterstützt.
- Verwenden Sie eine LAN-Verbindung für ein schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten, wie Computer, oder falls Probleme mit der drahtlosen Verbindung auftreten.
- Frequenz und Kanal unterscheiden sich je nach Bereich.
- Die Übertragungsrate schwankt je nach Abstand und Zahl der Hindernisse, die sich zwischen den in der Übertragung beteiligten Geräten befindet, Konfiguration dieser Geräte, Radiowellen, Belastung der Verbindungsleitung und eingesetzte Geräten. Der geeignete Aufstellungsplatz hängt von der Umgebung ab, in der die Verbindung aufgebaut werden soll.

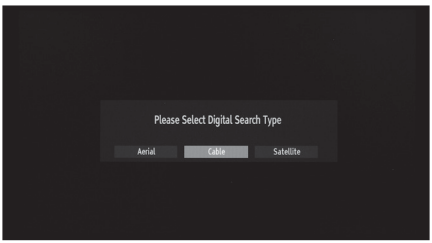
Erstinstallation

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne, das Kabel oder das Satellitenkabel angeschlossen ist und bei der Erstinstallation, vor dem Einschalten des Fernsehers, kein CI - Modul eingesteckt ist.
HINWEIS: Stecken Sie kein CI-Modul während des Suchvorgangs ein.

Drücken Sie ▼ oder ▲, um die gewünschte Sprache auszuwählen und bestätigen Sie mit **OK**.
Nach der Auswahl der Sprache, erscheint der Erstinstallationsbildschirm. Mittels ▼ ▲ und ◀ ▶ führen Sie die gewünschten Einstellungen durch hinsichtlich **Land**, **Teletext-Sprache** und **Verschlüsselte Kanäle suchen**.

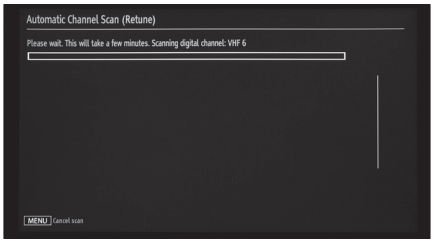
HINWEIS:
Verschlüsselte Kanale suchen auf Ja setzen, wenn Sie auch verschlüsselte Fernsehstationen abfragen möchten.

Drücken Sie **OK,** um fortzufahren und es erscheinen folgende Meldungen auf dem Bildschirm:



ANTENNEN-INSTALLATION

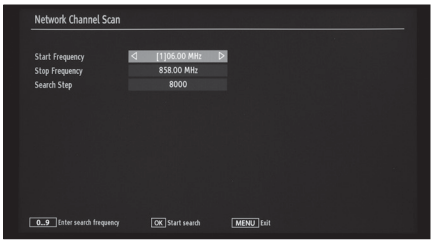
Wählen Sie die Option Antenne aus, um die Suche nach digitalen terrestrischen Sendern zu starten und drücken Sie dann auf **OK**.



Nach erfolgter Speicherung der verfügbaren Fernsehstationen, wird die Senderliste angezeigt. Die Sender können gemäß dem LCN-Sortiervorgang geordnet werden, dazu muss Ja auswählt und auf **OK** gedrückt werden. Wenn der Vorgang beendet wurde, drücken Sie auf **OK**, um diesen Bildschirm zu verlassen.

KABEL-INSTALLATION

Wählen Sie die Option Kabel aus dem Bildschirm aus, um die Suche nach Kabel-TV-Sendern zu starten und drücken Sie dann auf **OK**.



Auf dem Bildschirm erscheint eine Meldung zum Starten des Vorgangs. Um fortzufahren, Ja auswählen und auf **OK** drücken. Um den Vorgang abzubrechen, Nein auswählen und auf **OK** drücken.

Um mit den Standard-Einstellungen fortzufahren, Ja auswählen und auf **OK** drücken. Optional kann der Frequenzbereich manuell eingestellt werden. Mittels ▼ ▲ und ◀ ▶ können Sie den Frequenz-Durchlauf starten und anhalten oder die Frequenz mittels der numerischen Tasten der Fernbedienung eingeben.
Stellen sie den Suchmodus auf 8000 KHz oder 1000 KHz. Bei 1000 KHz ist der Suchvorgang detaillierter. Die Dauer des Suchvorgangs verlängert sich dementsprechend. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK,** um den automatischen Suchvorgang zu starten.

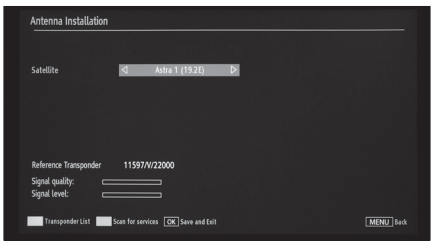
Nach erfolgter Speicherung der verfügbaren Fernsehstationen, wird die Senderliste angezeigt. Die Sender können gemäß dem LCN-Sortiervorgang geordnet werden, dazu muss Ja auswählt und auf **OK** gedrückt werden. Wenn der Vorgang beendet wurde, drücken Sie auf **OK**, um diesen Bildschirm zu verlassen.

SATELLITEN-INSTALLATION

Wählen Sie die Option Satelliten aus dem Bildschirm aus, um die Suche nach Satelliten-TV-Sendern zu starten und drücken dann auf **OK**. Wählen Sie die Art der Satelliten-Verbindung aus und drücken dann auf **OK**.

DIREKT

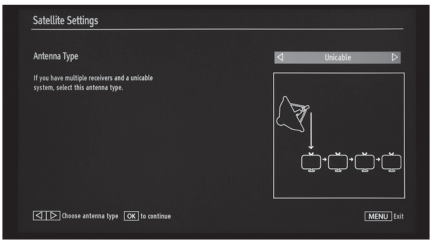
Satellite Settings
Antenna Type
Direct
If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type.
Choose antenna type
OK to continue
MENU Exit

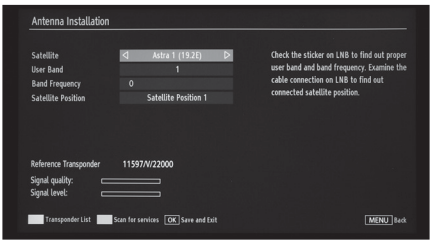


Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie nur über einen Receiver und eine direkte Satelliten-Schüssel verfügen. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten aus und drücken dann auf **OK,** um die Suche nach den verfügbaren Diensten zu starten.

Nach erfolgter Speicherung der verfügbaren Fernsehstationen, wird die Senderliste angezeigt. Die Sender können gemäß dem LCN-Sortiervorgang geordnet werden, dazu muss Ja auswählt und auf **OK** gedrückt werden. Wenn der Vorgang beendet wurde, drücken Sie auf **OK**, um diesen Bildschirm zu verlassen.

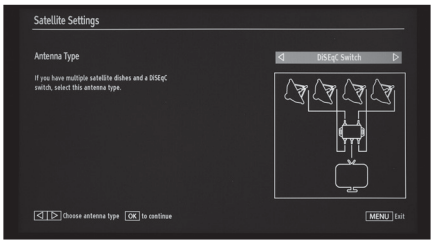
EINKABELSYSTEM

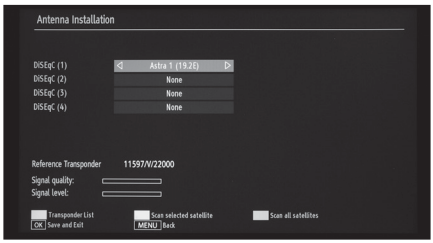




Beim Vorhandensein von mehreren Receivern und einem Einkabelsystem, wählen Sie diese Installationsart aus. Drücken Sie auf **OK** um fortzufahren. Die Einstellungen gemäß den folgenden Anweisungen auf dem Bildschirm durchführen. Drücken Sie auf **OK,** um die Suche nach den Diensten zu starten.
Nach erfolgter Speicherung der verfügbaren Fernsehstationen, wird die Senderliste angezeigt. Die Sender können gemäß dem LCN-Sortiervorgang geordnet werden, dazu muss Ja auswählt und auf **OK** gedrückt werden. Wenn der Vorgang beendet wurde, drücken Sie auf **OK**, um diesen Bildschirm zu verlassen.

DISEQC VERTEILER


Satellite Settings
Antenna Type
DiSEqC Switch
If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type.
Choose antenna type
OK to continue
MENU Exit



Beim Vorhandensein von mehreren Satelliten-Schüsseln und einem DiSEqC-Schalter, wählen Sie bitte diese Installationsart aus. Nach der Auswahl des DiSEqC-Schalters, erscheint ein weiteres Bildschirmmenü. Es stehen vier DiSEqC-Options zur Auswahl (falls verfügbar). Drücken Sie **GRÜN,** um die Suche nach allen Satelliten zu starten oder drücken Sie **GELB,** um die Suche nur nach dem hervorgehobenen Satelliten zu starten. Zum Speichern und Verlassen der Maske drücken Sie auf **OK**.

Nach erfolgter Speicherung der verfügbaren Fernsehstationen, wird die Senderliste angezeigt. Die Sender können gemäß dem LCN-Sortiervorgang geordnet werden, dazu muss Ja auswählt und auf **OK** gedrückt werden. Wenn der Vorgang beendet wurde, drücken Sie auf **OK**, um diesen Bildschirm zu verlassen.

HINWEIS: Bei einem LNB-Kurzschluss erscheint auf dem Bildschirm die Meldung ‘Tuner Overload’, in diesem Fall, sofort das Satellitenkabel aus dem Fernseher ziehen.

Grundfunktionen

⏻ STANDBY/ON

Drücken Sie ⏻ auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten. Die Betriebskontrolleuchte wechselt ihren Status. Um in den Standy-Modus zurückzukehren, erneut auf ⏻ drücken. Die Betriebskontrolleuchte leuchtet erneut auf.

HINWEIS: Wenn der Fernseher in den Standby-Modus wechselt, kann die Standby- LED Kontrollleuchte anfangen zu blinken, um darauf hinzuweisen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Download oder Schaltuhr aktiv sind. Die LED-Leuchte blinkt auch, wenn Sie den Fernseher, vom Standby-Modus aus, einschalten.

ANSCHLUSSQUELLE AUSWÄHLEN

Das erforderliche externe Gerät anschließen und einschalten. Drücken Sie mehrmals die **SOURCE** - Taste auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt, wie folgt, zu wechseln:

TV, SCART 1, SCART 2, FAV, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, YPbPr, VGA/PC

FERNSEH-KANAL AUSWÄHLEN

Der Kanal kann wie folgt gewählt werden:
Auf **P+** oder **P-** auf der Fernbedienung drücken.

– Mit den Tasten 0 bis 9 auf der Fernbedienung die Kanalnummer direkt eingeben.

LAUTSTÄRKE EINSTELLEN

Auf die Taste **V +** drücken, um die Lautstärke zu erhöhen.
Auf die Taste **V -** drücken, um die Lautstärke zu reduzieren.
Eine Lautstärke-Anzeige erscheint auf dem Bildschirm.

JOG-DIAL BEDIENUNG

Man kann den Fernseher auch über die Jog-Dial Vorrichtung auf der linken Seite des Fernsehers bedienen:

– Drücken Sie einmal auf die Jog-Dial Taste, um den Fernseher, aus dem Standby-Modus aus, einzuschalten.
– Während des Betriebs mehrmals drücken, um jeweils Lautstärke, Fernsehkanal und Eingangsquelle auszuwählen. Jog-Dial nach oben und nach unten schieben, um die gewünschten Optionen einzustellen.
– Drücken und halten, um in den Standby-Modus zurückzukehren.

Erweiterte Funktionen

STUMM

Um den Ton vorübergehend auszuschalten, auf drücken. Der Bildschirm zeigt nun das einschlägige Symbol an. Um den Vorgang rückgängig zu machen, erneut auf drücken oder die Lautstärke erhöhen.

EINSCHLAFAUTOMIK

Die Einschlafautomatik stellt das Gerät automatisch nach einer voreingestellten Zeit ab. Drücken Sie mehrmals auf **SLEEP,** um eine Einstellung vorzunehmen zwischen AUS und 120 Min.

INFORMATIONSANZEIGE

Auf ⓘ auf der Fernbedienung drücken und die jeweiligen Angaben zum aktuellen Programm werden auf dem Bildschirm angezeigt. Sollten die Känale eine Veränderung erfahren haben, wird diese Information ebenfalls kurz angezeigt.

BILDMODUS

Drücken Sie mehrmals auf ⚙ um die Einstellungen hinsichtlich des Bildmodus gemäß Ihren Wünschen einzustellen. Die zur Verfügung stehenden Optionen sind Dynamisch, Natürlich, Kino und Spiel.

UNTERTITEL

Mehrmals auf **SUB** drücken, um die Untertitel-Funktion ein- oder auszuschalten.

AUDIO

Auf **LANG** drücken, um auf eine eventuell verfügbare zweite Tonspur umzuschalten.

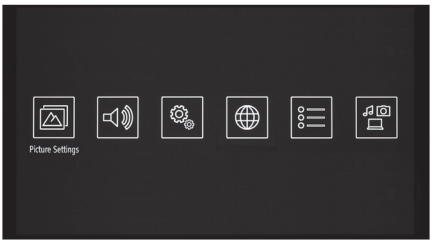
BILDFORMAT

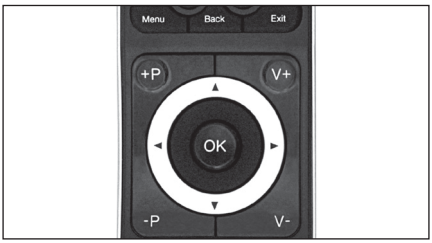
Mehrmals auf **SCRN** drücken, um das Bildformat zu ändern:

Auto	Automatische Auswahl
16:9	
Untertitel	
14:9	
14:9 Zoom	
4:3	
Kino	

Hauptmenü

ALLGEMEINE NAVIGATION

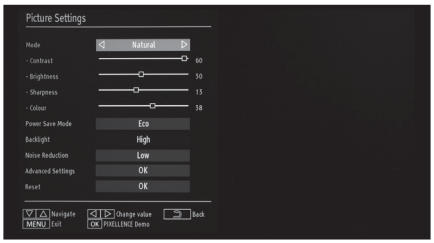




1. Drücken Sie **MENU,** um auf das Hauptmenü zugreifen zu können.
2. Mit ◀ oder ▶ navigieren Sie durch das Hauptmenü und mit **OK** werden die entsprechenden Menü-Optionen angezeigt.
3. Mit ▼ oder ▲ wird ein Menüpunkt hervorgehoben.
4. Mit ◀ oder ▶ wird ein Menü-Punkt eingestellt.
5. Auf **ZURÜCK** drücken, um in das vorherige Menü zurückzukehren.
6. Zum Beenden auf **MENU** drücken.

Bild-Menü

BILD EINSTELLUNGEN



Modus: Man hat die Wahl zwischen folgender Bildmodi:
Kino, Spiel, Dynamisch und Natürlich.

Pixellence Demo: Diese Funktion optimiert die Videoeinstellungen des TV-Gerätes und verleiht eine bessere Bildqualität im Hinblick auf Kontrast, Schärfe, Farbqualität und Hautton-Korrektur.

1. Auf die **OK**-Taste drücken, um die Demonstration zu starten. Im Demo-Modus ist der Bildschirm in zwei Bereichen aufgeteilt, ein Bereich zeigt das Bild mit aktivierter Pixellence-Funktion und der andere das normale Bild.
2. Erneut auf **OK** drücken, um die Demonstration zu beenden.

Kontrast: Mit dieser Funktion können die Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms eingestellt werden.

Helligkeit: Mit dieser Funktion kann der Helligkeitswert des Bildschirms eingestellt werden.

Schärfe: Mit dieser Funktion kann die Bildschärfe eingestellt werden.

Farbe: Mit dieser Funktion können die farblichen Werte des Bildschirms verändert werden.

Energie-Spar-Modus: Zur Einstellung des Energie-Spar-Modus des Fernsehers. Eco, Bild Aus und Deaktiviert stehen zur Auswahl.

Backlight: Reguliert die Stärke der Backlight-Funktion des Fernsehers. Niedrig, Medium, Hoch und Auto stehen zur Auswahl.

Rauschunterdrückung: Falls der Fernseher zu sehr rauscht, kann man durch diese Funktion den Lärmpegel reduzieren. Niedrig, Medium, Hoch oder AUS stehen zur Auswahl.

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Dynamischer Kontrast: Erlaubt diese Funktion einzustellen. Niedrig, Medium, Hoch oder AUS stehen zur Auswahl.

Farbtemp.: Zur Einstellung der Farbtemperatur des Bildschirms.

Bild-Zoom: Zur Einstellung des Bildformates. Auto,16:9, Untertitel,14:9, 14:9 Zoom, 4:3 oder Kino stehen zur Auswahl.

Filmmodus (optional): Zur Einstellung der Qualität und einer verbesserten Wahrnehmung von Bildsequenzen, die sich durch viel Bewegung auszeichnen. Niedrig, Medium, Hoch oder AUS stehen zur Auswahl.

1. Drücken Sie die **OK** - Taste, um eine Demonstration dieser Funktion zu starten. Im Demo-Modus ist der Bildschirm in zwei Bereiche aufgeteilt, in einem Bereich sieht man das Bild mit aktivierter Funktion und in dem anderen das normale Bild.
2. Erneut auf **OK** drücken, um die Demonstration zu beenden.

HINWEIS: Diese Funktion kann auch mit 24-Frame Bildern aktiviert werden.

HDMI True Black: Bei Nutzung einer HDMI-Quelle, wird diese Funktion im Bild-Einstellungen Menü zu sehen sein. Mit aktivierter HDMI true black-Funktion kommen die schwarzen Farbtöne der Bilder zur Geltung. AN oder AUS stehen zur Auswahl.

Film-Modus: Filme können mit unterschiedlicher Bildfrequenz aufgezeichnet werden. Mit der Option Auto können Szenen mit schnellen Bewegungen besser verfolgt werden; ansonsten kann diese Funktion deaktiviert werden.

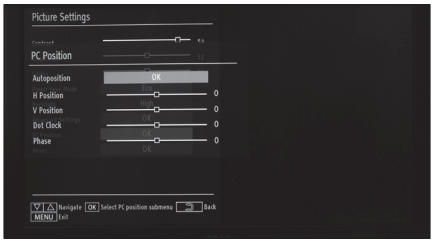
Hautton: Zur Einstellung des gewünschten Hauttones.

Farbverschiebung: Zur Einstellung des gewünschten Farbtones.

RGB gain: Zur Einstellung der Werte hinsichtlich der Farbtemperatur.

Reset: Zur Wiederherstellung der Fabrikeinstellungen in Bezug auf die Bildeinstellungen.

PC BILDER-EINSTELLUNGEN



Im VGA (PC) Modus sind einige Punkte des Bildmenüs nicht verfügbar. Die VGA-Modus Einstellungen kommen jedoch zu den Bildeinstellungen hinzu.

Kontrast, **Helligkeit**, **Farbe**, **Farbtemp, Bild - Zoom** und weitere Einstellungen in diesem Menü sind identisch zu den Einstellungen, die für das Menü Bildeinstellung erläutert wurden.

Ton, Einstellungen und **Quelle,** die Einstellungen dieser Punkte sind identisch zu den Einstellungen, die im Hauptmenü erläutert wurden.

PC Position: Wählen Sie diesen Punkt aus, um die Menüpunkte von PC Position anzuzeigen.

Autoposition: Zur automatischen Optimierung der Display-Darstellung. Drücken Sie auf **OK,** um die Optimierung durchzuführen.

H Position: Um das Bild auf dem Bildschirm horizontal zu verschieben.

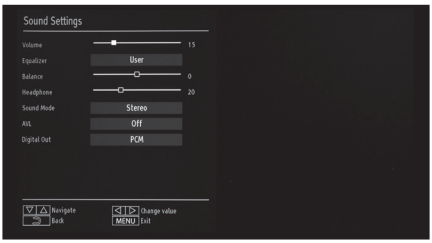
V Position: Um das Bild auf dem Bildschirm vertikal zu verschieben.

Punkt-Takt: Die Anpassung des Punkt-Taktes gleicht Interferenzen aus, die als Vertical Banding in takt-intensiven Präsentationen wie Tabellenkalkulationsanwendungen oder Paragraphen oder Texte in kleineren Fonts zum Vorschein kommen.

Phase: Je nach eingestellter Auflösung und Abtastfrequenz des Fernsehers kann das Bild unscharf oder verrauscht wiedergegeben werden. In solchen Fällen kann diese Funktion Abhilfe schaffen, gehen Sie nach dem Trial and Error-Verfahren vor.

Ton-Menü

TON EINSTELLUNGEN



Volume: Stellt die Lautstärke ein.

Equalizer: Mit **OK** wird das Equalizer-Untermenü angezeigt. Musik, Film, Sprache, Flat, Klassisch und Benutzer-Voreinstellungen stehen zur Auswahl.
HINWEIS: Die Einstellungen des Equalizers können nur manuell im Benutzer-Modus geändert werden.

Balance: Regelt die Lautstärke des linken und rechten Lautsprechers.

Headphone: Regelt die Kopfhörer-Lautstärke.

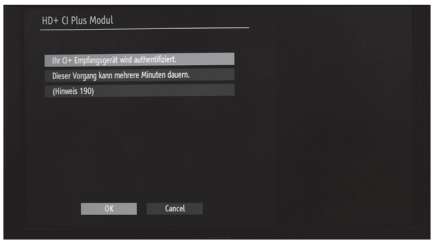
Sound Mode: Mono, Stereo, Dual I oder Dual II - Modus stehen zur Auswahl. (Nur falls vom ausgewählten Kanal unterstützt).

AVL: Diese Funktion (AVL steht für Automatic Volume Limiting) regelt die Lautstärke aller Programme auf ein bestimmtes Niveau. (Zum Beispiel, die Lautstärke von Werbesendungen ist oft höher als die von normalen Programmen).

Digital Out: Regelt die Art des digitalen Audio-Ausganges.

Einstellungen Menü

BEDINGTER ZUGRIFF



Um bestimmte digitale Fernsehkanäle anschauen zu können, ist ein CAM -Modul (Conditional Access Modul) nötig. Dieses Modul muss in den CI-Steckplatz Ihres Fernsehers eingesteckt werden. CI-Modul nur mit ausgeschaltetem Fernseher ein-und ausstecken.

- CAM-Modul und Viewing Card erhält man nach Abonnierung eines Bezahlfernsehkanals.
- Zuerst das CAM-Modul und dann die Viewing Card in den Steckplatz, welches sich an den seitlichen Anschlüssen des Fernsehers befindet, einstecken.
- Das CAM-Modul sollte korrekt installiert werden, es ist unmöglich es falsch anzubringen. **HINWEIS:** Wenn Sie zu viel Kraft einsetzen, könnte das CAM-Modul oder der Fernseher beschädigt werden.
- Fernseher an die Netzstromversorgung anschließen und einschalten. Warten Sie wenige Minuten bis die Card aktiviert wird.
- Falls kein Modul eingesteckt wurde, erscheint folgende Meldung “No Common Interface module detected” .
- Nähere Angaben zu den Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Anzeige des Menüs Bedingter Zugang
Diese Menü-Einstellungen können sich je nach Service-Provider unterscheiden. Drücken Sie auf **MENU** und wählen Sie das Icon mit ◀ oder ▶ aus. Mit **OK** werden die Menü-Optionen angezeigt. Mit ▼ oder ▲ werden Kanäle, die dem bedigtem Zugriff unterliegen, hervorgehoben, mit **OK** werden die Menüpunkte angezeigt.

SPRACHE

Menu: Stellt die Systemsprache ein.

Bervorzugt:
Diese Einstellungen finden Anwendung, falls verfügbar:
Audio: Stellt die Sprache der Wiedergabe ein.
Subtitle: Stellt die Sprache der Untertitel ein.
Teletext: Stellt die Sprache des Teletextes ein.
Guide: Stellt die Sprache der Guide ein.

Aktuell:
Die Einstellungen lassen sich verändern, nur wenn dies vom Sender unterstützt wird. Ansonsten sind diese Einstellungsmöglichkeiten nicht verfügbar.
Audio: Stellt die Sprache der Wiedergabe des aktuellen Fernsehkanals ein.
Subtitle: Stellt die Sprache der Untertitel des aktuellen Fernsehkanals ein.

HINWEIS:
– Die System-Sprache bestimmt die Sprache der Menü-Einträge.
– Die Audio-Sprache dient der Auswahl der Sprache der Wiedergabe eines Fernsehkanals.
– Die bevorzugten Einstellungen haben Vorrang, wenn mehrere Alternativen bei einem Sender zur Verfügung stehen. Auf die aktuellen Einstellungen wird zurückgegriffen, wenn die bevorzugten Einstellungen nicht unterstützt werden.

ALTERSEINSTUFUNG

Das Kindersicherungssystem erlaubt es den Zugriff auf bestimmte Programme, Kanäle und Menüs zu unterbinden.
Mit dieser Funktion kann das Menü- Kontrollsystem aktiviert oder deaktiviert und der PIN-Code geändert werden.

Zur Anzeige der Menü-Optionen der Kindersicherung muss eine PIN eingegeben werden. Die Werkseinstellung der PIN-Nummer lautet 0000:

Menu Lock: Aktiviert und deaktiviert den Menü-Zugang. Es kann der Zugang nur zum Installationsmenü oder zum gesamten Menü-System deaktiviert werden.

Altersstufensicherung: Die Angabe zur geeigneten Altersstufe liefert der Sender. Ist die angegebene Altersstufe nicht freigegeben, wird der Zugang zum Sender verweigert.

Kindersicherung: Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann der Fernseher nur über Fernbedienung bedient werden. Die Jog-Dial Funktion wird deaktiviert, außer für den Standby-Betrieb.

Set PIN: Zur Festlegung einer neuen PIN. Die neue PIN mittels numerischen Tasten eingeben. Durch die erneute Eingabe der neuen PIN-Nummer erfolgt die Bestätigung.
HINWEIS: Die Standard - PIN ist 0000.

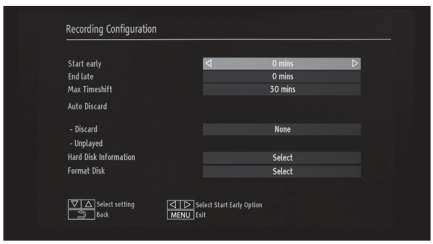
SCHALTUHR

Einschlafautom.
Drücken Sie mehrmals auf **Sleep,** um in 30 Minuten-Abständen zwischen AUS und 120 Minuten als Wert für die Einschalfautomatik zu wählen.

Schaltuhr hinzufügen
Um eine Schaltuhr für einen bestimmten Kanal hinzuzufügen, erst ▼ drücken und dann die **GELBE** Taste. Es erscheint die Programm-Schaltuhr:

Netzwerkart: Standard-Einstellung. Nicht zur Einstellung verfügbar.
Schaltuhrart: Wählen Sie zwischen Aufnahme oder Schaltuhr aus.
Kanal: Stellt den Kanal zur Aufnahme ein.
Schaltuhrart: Standard-Einstellung. Nicht zur Einstellung verfügbar.
Datum: Datum mittels numerischen Tasten eingeben.
Start: Startzeit mittels numerischen Tasten eingeben.
Ende: Endzeit mittels numerischen Tasten eingeben.
Dauer: Zeigt die Zeitspanne zwischen Start- und Endzeit an.
Wiederholen: Stellt die Wiederholungsfrequenz der Zeituhr ein, zur Auswahl stehen Einmal, Täglich oder Wöchentlich.
Ändern/Löschen: Bestimmt die Rechte hinsichtlich des Änderungs/Löschvorgangs.

AUFNAHME KONFIGURATION



Früher starten
Zur Einstellung der Minuten um die der Aufnahme-Vorgang, im Unterschied zur anfänglichen Einstellung, vorgezogen werden soll.

Später beenden
Zur Einstellung der Minuten um die der Aufnahme-Vorgang, über die anfängliche Einstellung hinaus, verlängert werden soll.

Max Zeitverschiebung
Zur Einstellung der maximalen zugelassenen Zeitspanne für eine zeitlich versetzte Aufnahme. Die Angaben zur Zeitspanne können je nach Sender variieren. Wenn die maximale zeitliche Verschiebung erreicht wurde, schaltet sich er Auto-Play-Modus ein.

Disk-Formatierung

WICHTIG: Beachten Sie bitte, dass ALLE auf den USB-Disk gespeicherten Daten verloren gehen, wenn sie diese Funktion aktivieren.

– Wenn Sie alle sich auf dem angeschlossenen USB-Disk Drive bzw. Memory Stick befindlichen Dateien löschen möchten, steht Ihnen diese Option zur Verfügung.
– Drücken Sie auf **OK** wenn die Disk-Formatierungsoption hervorgehoben wird. Auf dem Bildschirm erscheint ein Menü. Geben Sie die PIN ein. Sollten Sie diese nicht geändert haben, lautet die Standard - PIN 0000. Ein Pop-Up Menü wird angezeigt, welches sicherstellt, dass die USB-Disk formatiert wird, wählen Sie JA aus und drücken Sie auf **OK**, um die Festplatte zu formatieren. Wählen Sie NEIN aus und drücken Sie auf **OK**, um den Vorgang abzubrechen. Fertigen Sie Sicherheitskopien Ihrer wichtigsten Aufnahmen an, bevor Sie die USB-Disk formatieren.

Festplatten-Info

Zur Ansicht der USB-Disk Details, benutzen Sie die Taste ▼ oder ▲ und drücken auf **OK**. Die Infos zum USB-Disk werden angezeigt.

DATUM/ZEIT

Auto: Die Optionen zu Datum/Zeit sowie Zeitzone werden automatisch eingestellt.

Manuell: Mit ◀ oder ▶ können Sie zwischen den Zeitzonen GMT-12 oder GMT+12 wählen. Datum-/Zeitangaben, die oben auf der Menü-Liste eingeblendet werden, verändern sich der gewählten Zeitzone entsprechend. Die Veränderungen werden automatisch gespeichert.

ANSCHLUSSQUELLEN

Zum Aktivieren und Deaktivieren der Anschlussquellen. Der Fernseher wird nicht auf die deaktivierte Anschlussquelle umschalten, wenn Sie die Taste **SOURCE** drücken.
Mit ◀ oder ▶ aktivieren oder deaktivieren Sie die ausgewählte Anschlussquelle. Die Veränderungen werden automatisch gespeichert.

SATELLITEN-EINSTELLUNGEN

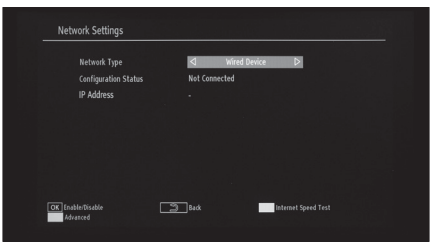
Satelliten-Liste: Anzeige der verfügbaren Satelliten. Um neue Satelliten-Infos hinzuzufügen, die **GELBE** Taste drücken. Um den Satellitennamen zu ändern, die Navigationstasten benutzen. Um einen Satelliten aus der Liste zu löschen, die **BLAUE** Taste oder **OK** zur Bearbeitung drücken.

Antennen-Installation: Zur Änderung der Antennen-Einstellungen und Abfrage neuer Kanäle.

SatcoDX (optional): Download oder Upload von SatcoDX - Daten auf/vom Fernseher. Um diese Funktion nutzen zu können, ist ein USB-Gerät erforderlich, welches am Fernseher angeschlossen ist.

Zum Hochladen aktueller Dienste und dazugehöriger Satelliten & Transponder auf den Fernseher, muss ein USB-Gerät mit einer Datei namens “mb70_sdx.sdx“ angeschlossen sein.
Wenn Sie eine dieser SatcoDX - Dateien auswählen, werden alle Dienste und dazugehörige Satelliten und Transponders der ausgewählten Datei zum Fernseher übertragen. Sollten terrestrische, Kabel- und/oder analoge Dienste installiert sein, werden diese beibehalten und nur die Satelliten-Dienste gelöscht.
Danach sollten die Antennen-Einstellungen kontrolliert werden und Änderungen vorgenommen werden, falls nötig. Eine Fehlermeldung “No Signal” erscheint, wenn die Einstellungen der Antenne nicht korrekt konfiguriert sind.

NETZWERKEINSTELLUNGEN



HINWEIS: Sollte Ihr Fernseher nicht mit einem USB Wi-Fi Dongle ausgestattet sein, sollten Sie eine Verbindung mittels LAN-Kabel versuchen. Jetzt sollte Ihr Fernseher eine IP-Adresse zugewiesen bekommen können.

Netzwerkeinstellungen
Sollte die Netzwerk-Anbindung mittels einem ETHERNET EINGANG erfolgen, setzen Sie die Netzwerkart auf “Kabelgebundenes Gerät”.
Sollte die Netzwerk-Anbindung mittels Wi-Fi erfolgen, stellen Sie sicher, dass das drahtlose USB-Dongle angeschlossen ist und setzen Sie die Netzwerkart auf “Drahtloses Gerät”.

Konfigurations-Status
In diesem Bereich wird der Status der Verbindung angezeigt. Wählen Sie Verbunden aus, wenn Sie eine kabelgebundene oder drahtlose Verbindung aktivieren möchten. Wählen Sie Nicht verbunden, um eine aktive Verbindung zu schließen.

IP-Adresse
Wenn eine aktive Verbindung verfügbar ist, wird die IP-Adresse angezeigt. Zur Konfiguration der IP-Präferenzen, auf die **GELBE** Taste drücken und auf den Erweiterten Modus umschalten.

Konfiguration kabelgebundener Netzwerk-Einstellungen im Erweiterten Modus
Mit der **GRÜNEN** Taste aktivieren Sie den Erweiterten Modus. Zum Bearbeiten der Einstellungen auf **OK** drücken:

Wi-Fi Einstellungen (Optional)
Die Wi-Fi Funktion kann für eine drahtlose Netzwerk-Verbindung benutzt werden (optional). Diese Funktion kommt nur für Zwecke zur Anwendung, die die Infrastruktur betreffen, wie zum Beispiel Verbindungsaufbau zu HBB-Seiten und DLNA-Server (optional).

Mit der **GELBEN** Taste wechseln Sie in den Erweiterten Modus und können mit **OK** die Einstellungen bearbeiten. Zur Aktivierung der Wi-Fi Funktion müssen die Profile korrekt konfiguriert sein. Den Wi-Fi Dongle in einem der USB-Ports einstecken, **WICHTIG:** Es ist der USB-Dongle “Winstron DNUB-236” erforderlich.
Wählen Sie das Informationsfeld aus dem Wi-Fi Einstellungsmenü. Aktivieren Sie das Gerät, indem sie auf **OK** drücken. Danach werden alle verfügbaren Netzwerke angezeigt. Das gewünschte Netzwerk aus der Liste auswählen. Sollte das ausgewählte Netzwerk durch ein Passwort geschützt sein, geben Sie das korrekte Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Benutzen Sie ▼▲◀ ▶ und **OK** auf der Fernbedienung, um die Schriftzeichen einzugeben.
Wird die IP-Adresse angezeigt, ist die Verbindung hergestellt. Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu schließen, Konfigurations-Status markieren und auf **OK** drücken.

Navigieren Sie die Menüs mit den Tasten ◀ oder ▶. Die Hilfeleiste im unteren Bereich zeigt weitere Funktionen an. Mit **BLAU** starten Sie den Suchvorgang nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken.

Information
Konfigurations-Status: Zeigt den Wi-Fi Status als verbunden oder nicht verbunden an.
IP-Adresse: Zeigt die aktuelle IP-Adresse.
Netzwerkname: Anzeige der eingebundenen Netzwerknamen.

Löschen der gespeicherten Wi-Fi Profilen
Gespeicherte Profile werden gelöscht, wenn Sie auf **ROT** drücken, während die Auswahl der drahtlosen Geräten auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Verbindung Ihres Handys über Wi-Fi (Optional)
- Falls Ihr Handy Wi-Fi unterstützt, kann es mit Ihrem Fernseher mittels einer Wi-Fi Verbindung über einen Router verbunden werden, damit die Inhalte Ihres Handy abgespielt werden können.
- **HINWEIS:** Ihr Handy muss mit einer einschlägigen Sharing-Software ausgestattet sein.
- Verbinden Sie Ihren Router gemäß der oben beschriebenen Anleitung im Abschnitt Drahtlose Verbindung.
- Stellen Sie dann die Verbindung zwischen Ihrem Handy und Router her und aktivieren Sie die Sharing-Software auf Ihrem Handy. Wählen Sie die Dateien, die mit Ihrem Fernseher geteilt werden sollen.
- Wenn die Verbindung korrekt hergestellt wurde, müssten Sie nun über den Mediabrowser Ihres Fernsehers Zugang auf die freigegebenen Dateien haben.
- Rufen Sie das Mediabrowser-Menü auf und eine Wiedergabegerät-Auswahl wird auf dem Bildschirm angezeigt. Die ID Ihres Handy auswählen und auf **OK** drücken, um fortzufahren.

HINWEIS: Diese Funktion wird von einigen Handy-Modellen nicht unterstützt.

WEITERE EINSTELLUNGEN

Menu Timeout: Ändert die Timeout-Zeitspanne für Menüs.

Verschlüsselte Kanalsuche: Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch verschlüsselte Kanäle gespeichert. Wenn diese Einstellung auf AUS gesetzt ist, werden verschlüsselte Kanäle nicht gespeichert.

Blauer Hintergrund: Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund, wenn das Signal schwach oder nicht vorhanden ist.

Softwareaktualisierung: Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher stets auf dem aktuellen Stand hinsichtlich der Software ist.
- Aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische Aktualisierung mittels der Option Automatische Suche.
- Wählen Sie den Satelitten aus, der für den Aktualisierungsprozess verwendet werden soll, indem Sie die Option Aktualisierung des Satelitten bearbeiten einstellen
- Indem Sie den Punkt Suche nach Upgrade auswählen, können Sie manuell nach neuer Software suchen.

Hörgeschädigte: Wenn der Sender spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.

Bildbeschreibung: Bei der Bildbeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. Ein Erzähler beschreibt die Darstellung und das Geschehen auf dem Bildschirm in den natürlichen Pausen im normalen Audiokanal (und manchmal falls erforderlich auch während der Dialoge). Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt.

TV-Autoabschaltung: Sie können die Zeitspanne für die Autoabschaltung einstellen. Läuft diese Zeitspanne ab und der Fernseher erhält für einen bestimmten Zeitraum keinen Befehl, schaltet er sich ab.

Standby-Suche (optional): Zur Verwendung der Standby-Suche, bitte sicherstellen, dass diese Funktion auf Ein eingestellt ist. Wählen Sie Aus, wenn Sie diese Funktion nicht mehr verwenden wollen.

Biss-Schlüssel: Biss ist ein Verschlüsselungssystem für Satelliten-Signale, das für einige Sender benutzt wird. Sollten Sie aufgefordert werden den BISS-Schlüssel einzugeben, können Sie auf die Biss-Schlüssel Einstellungen zurückgreifen, die Sie im Menü Weitere Einstellungen finden. Biss-Schlüssel markieren und **OK** drücken zur Eingabe des Schlüssel für den gewünschten Sender.

Installation und neue Programmabfrage

AUTOMATISCHE KANALSUCHE

Diese Funktion erlaubt Ihnen Ihren Fernseher neu einzustellen und neue Dienste oder Fernsehstationen zu speichern.

Digital-Antenne: Sucht und speichert DVB-Antennen-Sender.

Digitalkabel: Sucht und speichert DVB-Kabel-Sender.

Analog: Sucht und speichert analoge Sender.

Digital-Antenne & Analog: Sucht und speichert sowohl analoge als auch DVB-Antennen-Sender.

Digitalkabel & Analog: Sucht und speichert sowohl analoge als auch DVB-Kabel Sender.

Satellit: Sucht und speichert Satelliten-Kanäle.

Wenn Sie den automatischen Suchtyp wählen und die Taste **OK** drücken, wird ein Bestätigungsbildschirm eingeblendet. Zum Starten des Installationprozesses, Ja, zum Abbrechen Nein auswählen, mittels ◀ oder ▶ und auf **OK** drücken. Der Installationsprozess setzt ein. **MENU** drücken zum Abbruch des Prozesses. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.

MANUELLE KANALSUCHE

Diese Funktion kann für die direkte Sendersuche eingesetzt werden. Einen Satelliten auswählen, bevor Sie die manuelle Suche starten. Die Satelliten-Einstellungen finden Sie im Menü Einstellungen.

Manuelle Digital-Antennen Suche: Nach der Auswahl dieser Suchart, geben Sie die Multiplexernummer oder Frequenz mit den Ziffertasten ein und drücken **OK**, um die Suche zu starten.

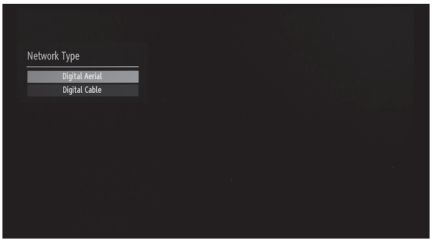
Manuelle Digitalkabel - Suche: Nach der Auswahl dieser Suchtart können Sie die Optionen für Frequenz, Modulation, Symbolrate und Netzkanalsuche eingeben und auf **OK** drücken, um die Suche zu starten.

Manuelle Satellitensuche: Nach der Auswahl dieser Suchart, können Sie die Optionen für Frequenz, Polarisation, Symbolrate, Netzkanalsuche und Satellitenoptionen eingeben und auf **OK** drücken, um die Suche zu starten.
HINWEIS: Frequenz, Polarisation und Symbolrate können, den ausgewählten Kanälen entsprechend, variieren.

Manuelle Analog-Suche: Nach der Auswahl dieser Suchart, markieren Sie einen Menüpunkt mit ▼ oder ▲ und drücken dann ◀ oder ▶, um eine Option festzulegen.
Geben Sie die Kanalnummer oder Frequenz

über die Ziffertasten ein. Drücken Sie dann **OK,** um die Suche zu starten.

NETZWERK KANALSUCHE



Wählen Sie Digital-Antenne oder Digital-Kabel aus. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren.

Digital-Antenne: Eine automatische Suche wird einsetzen. Zum Abbrechen die Taste **MENU** drücken.

Digital-Kabel: Wählen Sie die Frequenzbereiche in diesem Bildschirm aus. Markieren Sie mit ▼ oder ▲. Geben Sie den Frequenzbereich manuell ein über die Ziffertasten auf der Fernbedienung. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Ziffertasten auf der Fernbedienung ein. Danach können Sie das Suchintervall auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Mit 1000 KHz haben Sie einen detaillierteren Suchvorgang. Die Dauer der Suche wird sich daher verlängern. Drücken Sie auf die **OK** Taste, um den automatischen Suchvorgang zu starten. Während des Suchvorgangs wird der Bildschirm Automatische Suche eingeblendet.

ANALOGE FEINEINSTELLUNG

Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle, digitalen Kanäle oder externen Quellen gespeichert sind.
Drücken Sie die **OK** -Taste, um fortzufahren.

1. Mit ▼ oder ▲ stellen Sie die Feinabstimmung ein.
2. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie erneut auf **OK**.

ERSTINSTALLATION

Um alle Kanäle und Einstellungen zu löschen, wählen Sie Erstinstallation aus und drücken auf **OK**. Der Speicher des TV-Gerätes wird überschrieben und der Installationsvorgang beginnt.

Diensteliste löschen: Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist. Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen.
Mit ▼ oder ▲ Lösche Dienstliste auswählen und mit **OK** bestätigen.

3. JA auswählen und **OK** drücken, um fortzufahren oder NEIN auswählen und **OK** drücken, um abzubrechen.

Senderliste

Das TV-Gerät sortiert alle gespeicherten Sender in der Kanalliste. Sie können mit Hilfe der Kanallistenoptionen die Kanäle bearbeiten, Favoriten oder aktive Sender festlegen, die in der Kanalliste erscheinen sollen.

SENDERLISTE BEARBEITEN

Zeigt die gewünschten Arten der verfügbaren Kanälen und Betriebsfunktionen an.

Tastenfunktionen:
OK: Gewählten Kanal anschauen.
MENU: Verlassen
ROT: Listet nur Digital-Antennen -und analoge Sender auf.
GRÜN: Listet nur Digital-Kabel und analoge Sender auf.
GELB: Listet nur Satelliten -und analoge Sender auf.
Blaue Taste (Filter): Zeigt die Filter-Optionen an. **Return-Taste:** Zurück.

Bedienung der Kanalliste:
1. Mit ▼ oder ▲ einen Kanal auswählen, der bearbeitet werden soll.
2. Mit ◀ oder ▶ wählen Sie eine Funktion im Kanallisten-Menü.
3. Mit den Tasten **P+/P-** können Sie eine Seite nach oben oder unten blättern.
4. Mit der **BLAUEN** Taste können Sie sich die Filter-Optionen anzeigen lassen.
5. Mit der Taste **MENU** beenden Sie die Bedienung der Kanalliste.

Einen Kanal verschieben:
1. Gewünschten Kanal auswählen.
2. Wählen Sie die Option Verschieben in der Kanalliste und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Es wird 'Bildschirm-Nummer bearbeiten' angezeigt. Geben Sie die gewünschte Kanalnummer über die Ziffertasten der Fernbedienung ein. Ist bereits ein Kanal unter dieser Nummer gespeichert, wird eine Warnmeldung eingeblendet. Wählen Sie Ja, wenn Sie den Kanal verschieben wollen und dann auf **OK** drücken.
4. Mit **OK** wird der Vorgang gespeichert. Der gewählte Kanal wurde nun verschoben.

Einen Kanal löschen:
1. Mit der **GRÜNEN** Taste können Sie alle Kanäle markieren / entmarkieren; mit der **GELBEN** Taste gilt das für einzelne Kanäle.
2. Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option Löschen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.
3. Eine Warnmeldung wird eingeblendet. Wählen Sie JA, um zu löschen, und Nein, um abzubrechen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

Einen Kanal umbenennen:
1. Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen wollen, und wählen Sie dann die Option Name bearbeiten aus. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren.
2. Mit den Tasten ◀ oder ▶ wechseln Sie zum vorherigen / nächsten Zeichen. Mit ▼ oder ▲ ändern Sie das aktuelle Zeichen, d.h., der Buchstabe 'b' wird ein 'a' durch Drücken von ▼ und ein 'c' durch Drücken von ▲ . Mittels der Ziffertasten '0...9' können Sie das markierte Zeichen durch das Zeichen, das über der Taste aufgedruckt ist, ersetzen.
3. Mit **OK** speichern Sie den Vorgang.
4. Mit **MENU** brechen Sie ihn ab.

Einen Kanal sperren:

1. Mit der **GRÜNEN** Taste können Sie alle Kanäle markieren / entmarkieren; mit der **GELBEN** Taste gilt das für einzelne Kanäle.
2. Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option Sperren. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.
3. Geben die Kindersicherungs - PIN ein. Die Standard-PIN ist 0000.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, wenn der gewünschte Kanal zum Sperren oder Entsperren ausgewählt wurde. Das Sperrsymbol wird neben dem gewählten Kanal eingeblendet.

FAVORITEN

Es können mehrere Kanäle als Favoriten erstellt werden:

1. Kanal mittels ▼ oder ▲ auswählen. Auf **OK** drücken, um einen Kanal in die Favoritenliste hinzuzufügen.
2. Erneut auf die **OK** Taste drücken, um einen Kanal aus der Liste zu entfernen.

Tastenfunktionen:
OK: Fügt einen Sender hinzu oder entfernt ihn.
GELB: Kanal selektieren/deselektieren.
GRÜN: Alle Kanäle selektieren/deselektieren.
BLAU: Filter-Optionen anzeigen.

AKTIVE KANALLISTE

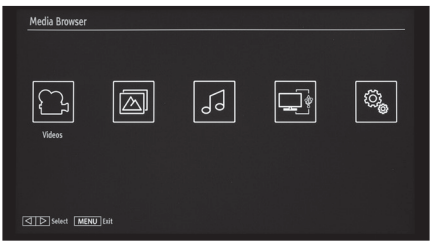
Um bestimmte Sendertypen anzuzeigen, können Sie die Funktion Aktive Kanalliste benutzen.

Sender -und Netzwerktyp:
Stellen Sie den gewünschten Sendertyp ein mittels ◀ oder ▶, die entsprechende Kanalliste wird im Fernseher erscheinen. Sollte die entsprechende Quelle keinen der gespeicherten Kanäle beinhalten, erscheint die Fehlermeldung “No channels for this type have been found”.

Mediabrowser

HINWEIS: Wenn der USB-Disk nach Ein-/Ausschalten oder nach der ersten Installation nicht erkannt wird, stecken Sie zuerst das USB-Gerät aus und schalten Sie dann den Fernseher aus und wieder ein. Stecken Sie das USB-Gerät anschließend wieder ein.

Um das Mediabrowser-Fenster anzuzeigen, drücken Sie entweder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen dann Mediabrowser mittels ◀ oder ▶. Mit **OK** fortfahren. Es erscheinen die Menüoptionen des Mediabrowsers:



Sie können Musik-, Bild- und Video-Dateien von dem angeschlossenen USB-Speicherstick aus wiedergeben. Verwenden Sie ◀ oder ▶ , um das Medium auszuwählen. Sie können zwei USB-Geräte an Ihr TV-Gerät anschließen. Wenn beide USB-Geräte Multimedia-Dateien enthalten, wird der USB-Auswahlbildschirm angezeigt. Das erste an das TV-Gerät angeschlossene USB-Gerät erhält dabei den Namen USB-Laufwerk 1.

Wählen Sie mittels ▼ oder ▲ ein Gerät aus und bestätigen Sie mit **OK**.

Play ▶ : Startet die Wiedergabe.
Stop ■ : Wiedergabe anhalten.
Pause II : Unterbrechung der Wiedergabe.
Rewind ◀◀ : Spult zurück.
Forward ▶▶ : Spult vor.

VIDEOS

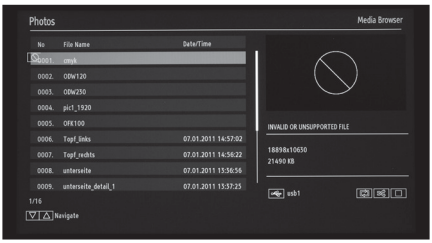
Wählen Sie Videos aus dem Mediabrowser aus, um die verfügbaren Video-Dateien abzuspielen. Wählen Sie eine Datei mittels ▼ oder ▲ aus und starten Sie die Wiedergabe mit **OK**. Wenn Sie eine Untertiteldatei wählen und die Taste **OK** drücken, können Sie diese Untertiteldatei wählen oder abwählen.

Springen (0-9): Springt zur ausgewählten Datei, die über die Ziffertasten ausgewählt wurde.
OK: Gewählten Kanal anschauen.
LANG.: Wiedergabe der Preview.
ROT: Sortiert nach Namen
GELB: Ändert Anzeigestil.
GRÜN: Endlos / Zufallswiedergabe.
BLAU: Medium-Wechsel.

Das folgende Menü erscheint bei der Wiedergabe einer Video-Datei:

Play ▶ : Startet die Wiedergabe.
Stop ■ : Wiedergabe anhalten.
Pause II : Unterbrechung der Wiedergabe.
Rewind ◀◀ : Spult zurück.
Forward ▶▶ : Spult vor.
Zurück: Zurück zu Dateiliste.
LANG: Untertitel-Audio.
GRÜN: Springt zur Datei, die über die Ziffertasten ausgewählt wurde.
GELB: Untertitel-Zeitkorrektur.

BILDER



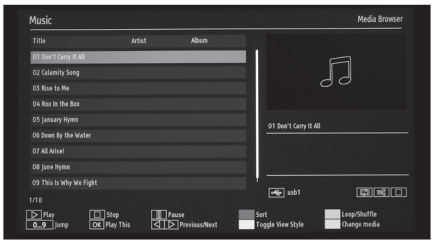
Wählen Sie die Bilder aus dem Mediabrowser, um die verfügbaren Bilder anzuschauen. Mit ▼ oder ▲ wählen Sie eine Datei aus und mit **OK** kann man diese ansehen.

Springen (0-9): Springt zur ausgewählten Datei, die über die Ziffertasten ausgewählt wurde.
OK: Visualisierung des Bildes.
Slideshow ▶ : Startet eine Slideshow aller Bilder.
GRÜN: Zeigt alle Bilder als Thumbnails an.
ROT: Sortiert die Dateien nach Datum.
GELB: Ändert den Anzeigestil
BLAU: Schaltet zwischen Musik, Foto, Video und allen Optionen der Slideshow hin und her

Das folgende Menü erscheint bei der Wiedergabe einer Video-Datei:

Pause II : Es unterbricht die Slideshow.
Weiter ▶ : Weiter mit der Slideshow.
Endlos/Zufallswiedergabe GRÜN: Drücken Sie einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Erneut drücken um Endlos -und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur die Zufallswiedergabe zu aktivieren. Erneut drücken, um alles zu aktivieren. Sie können durch die Veränderung der Symbole den Status der Funktion mitverfolgen.
Vorherige/Nächste ◀▶ : Springt zur vorherigen oder nächsten Datei der Slideshow.
Rotieren ▼▲ : Rotiert das Bild.
Zurück: Zurück zu Dateiliste.
INFO: Zeigt den Hilfe-Bildschirm an.

MUSIK

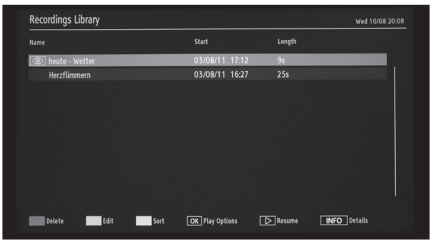


Wählen Sie Musik aus dem Mediabrowser aus, um die verfügbaren Musik-Dateien abzuspielen. Mit ▼ oder ▲ wählen Sie eine Datei aus und mit **OK** kann diese abgespielt werden.

Das folgende Menü erscheint bei der Wiedergabe einer Video-Datei:

OK: Spielt die ausgewählte Datei ab.
Play ▶ : Spielt alle Multimedia-Dateien ab, beginnend mit der ausgewählten Datei.
Vorherige/Nächste ◀▶ : Springt zur vorherigen oder nächsten Datei, die abgespielt werden soll.
Stop ■ : Hält die Wiedergabe an.
Pause II : Unterbricht die Datei, die zwecks Wiedergabe ausgewählt wurde.
Springen (0-9): Springt zur ausgewählten Datei, die über die Ziffertasten ausgewählt wurde.
ROT: Sortiert die Dateien.
Endlos/Zufallswiedergabe GRÜN: Drücken Sie einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Erneut drücken um Endlos -und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur die Zufallswiedergabe zu aktivieren. Erneut drücken, um alles zu aktivieren. Sie können durch die Veränderung der Symbole den Status der Funktion mitverfolgen.
GELB: Ändert den Anzeigestil.
BLAU: Wechselt zwischen Musik, Bild, Video und allem hin und her.

AUFNAHMEN-BIBLIOTHEK



HINWEIS: Um sich die Aufnahmen-Bibliothek zeigen zu lassen, muss eine USB-Disk an Ihren ausgeschalteten Fernsehapparat angeschlossen werden. Schalten Sie den Fernseher ein, um die Aufnahme-Funktion zu aktivieren. Sonst ist die Aufnahme-Funktion nicht verfügbar.

1. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ eine Aufnahme aus der Liste (falls die Aufnahme schon erfolgt ist).
2. Drücken Sie auf **OK**, damit die Wiedergabe-Optionen angezeigt werden.
3. Wählen Sie eine Option mittels ▼ ▲ oder **OK** aus.

Verfügbare Wiedergabe-Optionen

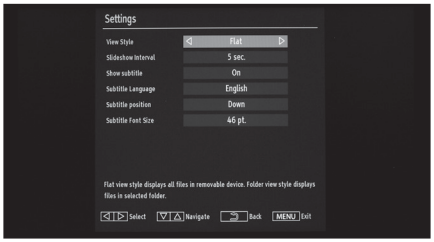
– Wiedergabe ab Anfangspunkt: Die Wiedergabe erfolgt vom Anfangspunkt.
– Wiederaufnahme: Wiederaufnahme der Wiedergabe.
– Play from offset: Gibt einen bestimmten Wiedergabe-Punkt an
– **HINWEIS:** Während der Wiedergabe können Hauptmenü und die Menü-Punkte nicht eingesehen werden.

Drücken Sie die Taste ■, um die Wiedergabe anzuhalten und zur Aufnahmen-Bibliothek zurückzukehren zu können.

Langsam vorspulen

Wenn Sie auf die Taste **II** drücken, während Sie Aufnahmen anschauen, wird diese Funktion verfügbar sein. Sie können diese Funktion über eine Taste benutzen. Wenn Sie die Taste mehrmals hintereinander drücken, ändern Sie die Geschwindigkeit des langsamen Vorspulens.

EINSTELLUNGEN



Sie können über die Einstellungen den Mediabrowser gemäß Ihren Vorstellungen anpassen. Mit ▼ oder ▲ markieren Sie einen Punkt und mit der Taste ◀ oder ▶ erfolgt die Einstellung.

Anzeigestil: Stellt den Standard-Browser Modus ein.

Musik FF/FR Speed: Stellt die Vor/Rücklaufgeschwindigkeit beim Abspielen von Musik ein.

Slideshow - Interval: Stellt den Intervall während einer Slideshow ein.

Zeige Untertitel: Voreinstellungen für die Untertitel.

Untertitel-Sprache: Legt die unterstützte Untertitel-Sprache fest.

Untertitel-Position: Stellt die Untertitel-Position auf oben oder unten.

Untertitel-Schriftgröße: Legt die Untertitel-Schriftgröße fest (max. 54 pt).

Aufnahme

WICHTIG: Um eine Sendung aufzunehmen, schließen Sie die USB-Disk an Ihren ausgeschalteten Fernseher an. Fernseher einschalten und die Aufnahme-Funktion aktivieren. Sonst ist die Aufnahme-Funktion nicht verfügbar.

ZEITVERSETZTE AUFNAHME

– Drücken Sie **II** während Sie sich eine Sendung anschauen, um die zeitversetzte Aufnahme zu ermöglichen.
– Beim zeitversetzten Aufnahmemodus, wird die Übertragung angehalten und gleichzeitig auf eine angeschlossene USB-Disk (*) aufgezeichnet.
– Drücken Sie erneut ▶, um die Sendung von dem Punkt an anzuschauen, in dem Sie diese angehalten haben.
– Die Wiedergabe erfolgt zu einer Wiedergabe-Geschwindigkeit von x1.
– Das Zeitintervall zwischen tatsächlicher und zeitversetzter Sendung wird in der Info-Leiste angezeigt.
– Mit ◀◀ oder ▶▶ können Sie die zeitversetzte Wiedergabe vor- und zurückspulen. Wird die aktuelle Zeit erreicht, wird die zeitversetzte Aufnahme beendet und automatisch auf die aktuelle Sendung umgeschaltet.
– Drücken Sie auf ■, um die zeitversetzte Aufnahme anzuhalten.

(*) Die Dauer der zeitversetzten Aufnahme hängt von der Größe der USB-Disk ab und von der max. Zeitspanne, die im Aufnahmen-Konfigurationsmenü festgelegt ist.

HINWEIS: Bei der zeitversetzten Aufnahme ist es nicht möglich auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle umzuschalten und die Anzeige-Menüs sind auch nicht verfügbar.

SOFORTAUFNAHME

– Drücken Sie auf ●, um mit der Sofortaufnahme einer Sendung zu beginnen, während Sie diese verfolgen.
– Es erscheint dann kurz der Aufnahme-Bildschirm und die aktuelle Sendung wird aufgezeichnet.
– Drücken Sie erneut ● auf der Fernbedienung, um die nächste Sendung im EPG aufzuzeichnen. In diesem Fall erscheinen die voreingestellten Sendungen, die aufgenommen werden können.
– Drücken Sie ■, um die Sofortaufnahme anzuhalten.
– Wählen Sie Ja über ◀ oder ▶ und halten die Sofortaufnahme mit **OK** an.

HINWEIS: Bei der Sofortaufnahme ist es nicht möglich auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle umzuschalten und die Anzeige-Menüs sind auch nicht verfügbar.

Elektronischer Programmführer (EPG)

IM EPG BROWSEN

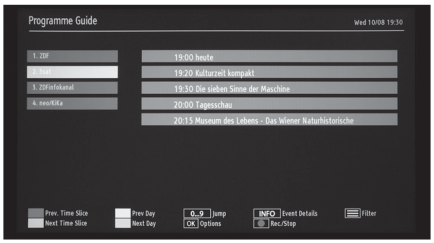
1. Mit ▼ oder ▲ navigieren Sie durch die Kanäle.
2. Mit ◀ oder ▶ navigieren Sie durch die Programmliste.

Das EPG-Menü zeigt die verfügbaren Informationen zu allen Kanälen an.

HINWEIS: Die Informationen zu Sendungen werden automatisch aktualisiert. Sind keine Sendungsinformationen auf den Kanälen vorhanden, bleibt die EPG-Anzeige leer.

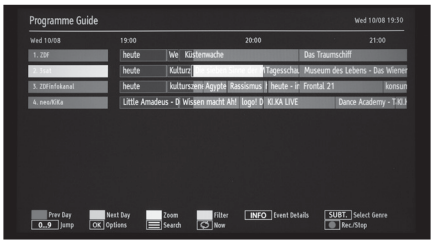
Tastenfunktionen:
OK (Optionen): Hiermit kam man künftige Programme anzeigen/aufnehmen oder die Schaltuhr einstellen.
INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an.
GRÜN: Zeigt den Programmplan an.
GELB: Zeigt die EPG-Daten als Zeitleiste.
BLAU (Filter): Zeigt die Filter-Optionen an.
● **(Rec/Stop):** Es wird mit der Aufnahme der ausgewählten Sendung begonnen. Erneut die Taste drücken, um die Aufzeichnung anzuhalten.

EPG ZEITPLANLISTE



ROT (Vorheriger Zeitabschnitt): Zeigt die Programme des vorherigen Zeitabschnittes an.
GRÜN (Nächster Zeitabschnitt): Zeigt die Programme des nächsten Zeitabschnittes an.
GELB (Vorheriger Tag): Zeigt die Sendungen des vorherigen Tages an.
BLAU (Nächster Tag): Zeigt die Sendungen des nächsten Tages an.
Ziffertaste (Springen): Springt direkt zu den bevorzugten Programmen mittels Ziffertasten.
OK (Optionen): Hiermit kam man künftige Programme anzeigen/aufnehmen oder die Schaltuhr einstellen.
Text-Taste (Filter): Zeigt die Filter-Optionen an.
INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an.
● **(Rec/Stop):** Es wird mit der Aufnahme der ausgewählten Sendung begonnen. Erneut die Taste drücken, um die Aufzeichnung anzuhalten.

ZEITLEISTE



ROT (Vorheriger Tag): Zeigt die Sendungen des vorherigen Tages an.
GRÜN (Next day): Zeigt die Sendungen des nächsten Tages an.
GELB (Zoom): Vergrößert die Programm-Information.
INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an.
(Jetzt): Zeigt die aktuelle Sendung an.
Ziffertaste (Springen): Springt direkt zu den bevorzugten Programmen mittels Ziffertasten.
Blaue Taste (Filter): Zeigt die Filter-Optionen an.
OK (Optionen): Hiermit kam man künftige Programme anzeigen/aufnehmen oder die Schaltuhr einstellen.
Text (Suche): Zeigt das "Programmführer-Suche" - Menü an.
SUBT: Drücken Sie die Taste **SUBTITLE,** um das Menü 'Genre auswählen' anzuzeigen. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, angezeigt.
● **(Rec/Stop):** Es wird mit der Aufnahme der ausgewählten Sendung begonnen. Erneut die Taste drücken, um die Aufzeichnung anzuhalten.

AUFNAHME ÜBER DEN EPG-BILDSCHIRM

WICHTIG: Um eine Sendung aufzunehmen, schließen Sie die USB-Disk an Ihren ausgeschalteten Fernseher an. Fernseher einschalten und die Aufnahme-Funktion aktivieren. Sonst ist die Aufnahme-Funktion nicht verfügbar.

● **(RECORD):** Es wird mit der Aufzeichnung des ausgewählten Programmes begonnen. Erneut drücken, um den Aufnahme-Vorgang anzuhalten.
HINWEIS: Während der Aufzeichnung ist es nicht möglich auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle umzuschalten.

◀◀ / ▶▶: Seite links / Seite rechts.

Programm-Optionen: Im EPG-Menü auf **OK** drücken, um auf diese Programm-Optionen zuzugreifen.

Kanal auswählen: Im EPG-Menü können Sie mit dieser Option zum ausgewählten Kanal wechsen.

Schaltuhr einstellen / ausschalten: Nach der Auswahl einer Sendung im EPG-Menü, auf **OK** drücken und es erscheint der Bildschirm mit den Optionen. Wählen Sie die Option “Schaltuhr für Sendung einstellen” und drücken Sie auf **OK**. Sie können die Schaltuhr für künftige Sendungen einstellen. Um eine schon vorgenommene Einstellung der Schaltuhr rückgängig zu machen, die entsprechende Sendung markieren und auf **OK** drücken. Wählen Sie dann “Lösche Schaltuhr”, um die Löschung durchzuführen.

Teletextfunktion

- Drücken Sie **TEXT**, um in den Teletext-Modus zu wechseln. Drücken Sie diese Taste erneut, um sowohl das Fernsehbild als auch die Teletext-Seite gleichzeitig anzuzeigen. Die Taste nochmals betätigen, um den Teletext zu schließen.
- Auf **ZURÜCK** drücken, um die Inhaltsseite aller Teletextseiten aufzurufen.
- Auf **OK** drücken, um das Herunterzählen der Seiten zu unterbrechen. Zum Fortfahren erneut drücken.
- Zum Anzeigen der versteckten Informationen auf ⓘ drücken.
- Mit den Nummerntasten 0, 1-9 auf der Fernbedienung kann eine bestimmte Seite aufgerufen werden, mit **P+** oder **P-** kann zur vorherigen oder nächsten Seite gewechselt werden.
- Farbtasten: Der Fernseher unterstützt sowohl FASTEXT als als auch TOP-Text Systeme. Sind diese Systeme verfügbar, können die Seiten in Gruppen oder Themenbereichen unterteilt werden. Ist das FASTEXT-System verfügbar, erscheinen die Abschnitte einer Teletext-Seite farbkodiert und können angewählt werden durch Drücken der entsprechenden Farbtaste. Drücken Sie die Farbtaste Ihrer Wahl. Es erscheint der farblich unterlegte Text mit der Angabe, welche Farbtaste man benutzen muss, wenn die TOP-Text Übertragung verfügbar ist. Mit ▼ oder ▲ wechseln Sie zur nächsten oder vorherigen Seite.

Energiesparmodus

Bei der Herstellung dieses Fernseh-Modell wurde auch der Energiespar-Aspekt nicht außer Acht gelassen. Um weniger Energie zu verbrauchen, beachten Sie bitte folgende Vorgehensweise:

- Benutzen Sie den Energiespar-Modus, welches Sie im Bild-Einstellungen Menü finden. Mit auf Eco eingestelltem Energiesparmodus wird der Fernseher die Beleuchtung auf ein optimales Niveau reduzieren. Bitte beachten Sie, dass einige Bild-Einstellungsoptionen nicht verändert werden können, wenn der Fernseher sich im Energiesparmodus befindet.
- Mit dem Sparmodus auf 'Bild aus' eingestellt, erscheint eine Meldung und die Beleuchtung hinter dem Fernseher wird innerhalb von drei Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie irgendeine Taste auf der Fernbedienung, um das Bild erneut zu aktivieren.
- Wenn Sie den Fernseher nicht benutzen, schalten Sie ihn bitte aus oder ziehen Sie den Stecker. Dies trägt auch zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei.
- Ziehen Sie den Stecker, falls der Fernseher für eine gewisse Zeit nicht genutzt werden soll.

Software-Aktualisierung

Ihr TV-Gerät kann neue Software-Upgrades über TV-Übertragungskanäle finden und installieren.

– Bei der Suche über TV-Übertragungskanäle durchsucht das TV-Gerät die in den Einstellungen gespeicherten Kanäle. Vor der Upgradesuche sollten daher alle verfügbaren Kanäle eingestellt und aktualisiert werden.

1. SOFTWARE-UPGRADE-SUCHE ÜBER BENUTZERSCHNITTSTELLE

– Sie können eine manuelle Suche nach neuen Softwareupgrades für Ihr TV-Gerät durchführen.
– Öffnen Sie dazu das Hauptmenü. Wählen Sie Einstellungen und wählen Sie Weitere Einstellungen aus. Gehen Sie zum Punkt Software-Upgrade und drücken auf **OK**.
– Im Menü für Upgrade-Optionen wählen Sie Suche nach Upgrade aus und drücken auf **OK**.
– Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Ein Fortschrittsbalken zeigt die verbleibende Dauer an. Nach Abschluss des Herunterladens wird eine Meldung angezeigt, dass Sie zum Aktivieren der neuen Software das Gerät neu booten müssen.
– Drücken Sie **OK**, um den Bootvorgang fortzusetzen.

2. HINTERGRUNDSUCHE UND AKTUALISIERUNGSMODUS

– Wenn das TV-Gerät mit dem Internet verbunden ist, sucht es im Hintergrund nach wichtigen Software-Aktualisierungen. Wird eine wichtige Software-Aktualisierung gefunden, wird die Aktualisierung automatisch heruntergeladen. Ist das Herunterladen erfolgreich beendet, wird eine Meldung angezeigt, das Gerät aus- und wieder einzuschalten, um die neue Software zu aktivieren.
– Drücken Sie **OK**, um den Bootvorgang fortzusetzen.

3. AUTOMATIC-SUCHE UND AKTUALISIERUNGS-MODUS MODE

– Wenn die Option Automatische Suche im Menü Upgradeoptionen aktiviert ist, schaltet sich das Gerät um 3:00 früh ein und sucht auf den Übertragungskanälen nach neuen Softwareupgrades. Wird eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen, arbeitet das TV-Gerät ab dem nächsten Einschaltvorgang mit der neuen Softwareversion.

HINWEIS: Das Rebooten ist der letzte Schritt beim Upgradevorgang, wenn einen neue Software erfolgreich heruntergeladen wurde. Während des Reboots führt das TV-Gerät die letzten Initialisierungen durch. Dabei zeigt die Front-LED die Aktivität durch Blinken an. Nach etwa 5 Minuten startet das TV-Gerät neu mit der neu aktivierten Softwareversion.

– Wenn das TV-Gerät nach 10 Minuten noch immer nicht angegangen ist, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 10 Minuten und stecken ihn dann wieder ein. Das TV-Gerät sollte nun mit der neuen Software starten.
– Funktioniert das Gerät noch immer nicht, wiederholen Sie den Ab-/Ansteckvorgang noch einige Male. Wenn auch dies nichts ändert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um das Problem beheben zu lassen.

VORSICHT: Ziehen Sie auf keinen Fall den Netzstecker, solange beim Rebootvorgang die LED noch blinkt. Dies kann dazu führen, dass das TV-Gerät nicht mehr gestartet werden kann. Dies kann dann nur vom Kundendienst behoben werden.

PC Display- Modus

Der Display hat eine maximale Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Die folgende Tabelle illustriert einige der gängigen Video Display-Modi. Unten finden Sie die unterstützten Auflösungsmodi aufgelistet. Sollten Sie Ihren PC auf einen nicht unterstützen Modus einstellen, wird eine Warnmeldung ausgegeben.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024 x 768	60 Hz
7	1024 x 768	70 Hz
8	1024 x 768	75 Hz
9	1152 x 864	75 Hz
10	1280 x 768	60 Hz
11	1280 x 1024	60 Hz
12	1360 x 768	60 Hz

Signal-Kompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar
EXT-1 (SCART-1)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
	RGB 50	•
	RGB 60	•
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
	RGB 50	x
	RGB 60	x
FAV (SIDE AV)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
YPbPr	480i 60Hz	•
	480p 60Hz	•
	576i 50Hz	•
	576p 50Hz	•
	720p 50Hz	•
	720p 60Hz	•
	1080i 50Hz	•
	1080i 60Hz	•
	1080p 50Hz	•
	1080p 60Hz	•
HDMI1 HSMI2 HDMI3 HDMI4	480i 60Hz	•
	480p 60Hz	•
	576i 50Hz	•
	720p 50Hz	•
	720p 60Hz	•
	1080i 50Hz	•
	1080i 60Hz	•
	1080p 50Hz	•
	1080p 60Hz	•
	1080p 24Hz	•

In einigen Fällen wird ein Signal von einem LED-Fernsehgerät nicht korrekt wiedergegeben. Das Problem könnte auf eine Inkonsistenz in Bezug auf bestimmte Standards seitens des Quell-Gerätes sein (DVD, Set-top box, etc.). Sollte ein Problem dieser Art auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und auch Hersteller des Quellgerätes.

DVI Auflösungen

	24 Hz	25 Hz	30 Hz	50 Hz	60 Hz
480i					•
480p					•
576i				•	
576p				•	
720p				•	•
1080i				•	•
1080p	•	•	•	•	•

Datei-Formate für USB-Modus

Unterstützte Abspielgeräte			
Abspielgerät	**Stream**	**Video Decoder (MSVD)**	**Audio Decoder (MSAD)**
Audio	MP3	Kein	MP3
Audio	WAV / AIFF	Kein	LPCM
Windows Media (optional)	WMA / ASF	VC1	WMA
MPEG1 Program Stream	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 und PCM
MPEG2 Program Stream	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 und PCM
MPEG4	MPEG-4 / H264 im MP4-Container	H264 und MEG4	AAC
AVI	XVID	MPEG4vbn	MP3, AC-3 und PCM
MKV	MKV	H264 und VC-1	MP3, AC-3, AAC

Unterstützte Abspielgeräte			
Abspielgerät	**Stream**	**Audio-Video Decoder (MSAD-MSVD)**	**Max. Auflösung**
PHOTO	JPG	Baseline JPEG Progressive JPEG	WxH = 14592x12288 Bis zu 4 Megapixel

HINWEIS: Die selben DLNA Datei-Formate werden auch im USB-Modus unterstützt.

Fehlerdiagnose

Vor Konsultierung des Kundendienstes folgende einfache Kontrollen durchführen. Sollte da Problem andauern, Stecker ziehen und sich an den Kundendienst wenden.

Fehler	Mögliche Ursache und korrigierende Maßnahme
Kein Bild und Ton	Den Netzstecker des TV-Gerätes einstecken und die Eingangsquelle des TV-Gerätes kontrollieren.
	Prüfen, ob der Ein-/Ausschalter am TV-Gerät betätigt wurde.
Kein oder schwacher Ton.	Lautstärke durch Betätigen der Taste VOL + erhöhen.
	Auf stumm geschaltet? MUTE-Taste drücken.
	Einen anderen Sender wählen; Problem kann am Sender liegen.
	Sind die Audiokabel ordnungsgemäß angeschlossen?
	Im Hauptmenü das richtige Tonsystem für das Fernsehgerät wählen.
Kein oder schwaches Farbbild	Die Farbe im entsprechenden Menü einstellen.
	Einen ausreichenden Abstand zwischen dem Produkt und Videogeräten einhalten.
	Einen anderen Sender wählen; Problem kann am Sender liegen.
	Sind die VIDEO-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen?
	Jegliche störungsverursachenden Geräte vom Fernseher fern halten.
	Den Fernseher an eine andere Steckdose anschließen.
	Sender- oder Kabelprobleme. Einen anderen Sender wählen.
	Antenne kontrollieren (Ausrichtung der Antenne ändern).
Es können einige helle und dunkle Flecken auf dem Fernsehschirm auftreten.	Das ist normal.
Aus einem der Lautsprecher kommt kein Ton.	BALANCE im entsprechenden Menü einstellen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Befinden sich zwischen der Fernbedienung und dem TV-Gerät behindernde Gegenstände?
	Polarität der Batterien korrekt (+ zu +, - zu -)?
	Richtiger Fernbedienungs-Modus eingestellt: TV, VCR usw.?
	Neue Batterien einlegen.
Gerät schaltet sich plötzlich aus.	Wurde die Schlafautomatik aktiviert?
	Die Leistungssteuerungs-Einstellungen kontrollieren. Kein Strom.
	Kein Signal am eingestellten Sender mit aktivierter automatischer Abschaltung.
Bild erscheint verzögert nach dem Einschalten	Das ist normal; das Bild wird während der Inbetriebnahme des Gerätes ausgeschaltet. Wenn das Bild nach fünf Minuten nicht erscheint, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Probleme im VGA-Modus (Nur VGA-Modus bereit)	
Das Signal ist außerhalb des Bereichs.	Die Auflösung, Horizontalfrequenz oder Vertikalfrequenz einstellen.
	Prüfen, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist.
	Die Eingangsquelle kontrollieren.
Vertikale Balken oder Streifen im Hintergrund	Die Auto-Konfiguration laufen lassen oder Uhr, Phase oder H/V-Position einstellen.
Horizontale Störung	
Inkorrekte Position	
Bildschirmfarbe instabil oder einfarbig	Signalkabel kontrollieren.
	PC-Videokarte nochmals installieren.

USB / DISK

USB / DISK SPEZIFIKATIONEN

– Sie können eine USB- Festplatte oder einen USB-Stick an ihren Fernseher anschließen, dank der USB-Eingänge Ihres Gerätes. Somit können Sie Dateien abspielen, die sich auf einem USB-Gerät befinden oder Sendungen aufnehmen.
– Es werden 2.5” und 3.5” Zoll (HDD mit externer Stromversorgung) externe Festplatten unterstützt.
– Um eine Sendung aufzunehmen, schließen Sie die USB-Disk an Ihren ausgeschalteten Fernseher an. Fernseher einschalten und die Aufnahme-Funktion aktivieren. Sonst ist die Aufnahme-Funktion nicht verfügbar.

WICHTIG!
Sie sollten eine Sicherheitskopie Ihrer Datei anfertigen, bevor Sie irgendein Gerät an Ihren Fernseher anschließen, damit ein möglicher Datenverlust verhindert wird. Beachten Sie, dass Hersteller für beschädigte Dateien oder Datenverlust nicht verantwortlich gemacht werden können.
– Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten oder USB-Sticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.
– Dieses TV-Gerät unterstützt die Festplatten-Formate FAT32 und NTFS. Dieser Fernseher kann jedoch nicht Aufzeichnungen auf NTFS-Festplatten durchführen. Sie brauchen eine FAT32 - Festplatte, um Aufzeichnungen vornehmen zu können.
– Stecken sie Ihr USB-Disk ein und aus, wenn der Fernseher aus ist.
– Wenn Sie eine USB-Festplatte an ihren Fernseher anschließen, sollte das USB-Verbindungskabel ein USB-Logo vorweisen können und so kurz wie möglich sein.
– Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit 1TB (Tera Byte) oder mehr an Kapazität, kann es zu Schwierigkeiten beim Formatierungsvorgang kommen. In solchen Fällen die Formatierung mit Ihrem PC durchführen.
– **VORSICHT !** Schnelles Ein- und Ausstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.
– Ziehen Sie das USB-Modul nicht raus, während der Wiedergabe oder Aufzeichnung einer Datei.

PROGRAMM-AUFNAHME

Um die Aufnahme-Funktion nutzen zu können, muss eine USB-Disk oder eine externe Festplatte an den Fernseher angeschlossen werden. Das angeschlossene USB-Gerät sollte mindestens 1 GB Kapazität haben und 2.0 Speed-Kompatibilität vorweisen.
Sollte das angeschlossene USB-Gerät nicht 2.0 Speed unterstützen, erscheint eine Fehlermeldung.
Aufgenommene Programme werden auf das angeschlossene USB-Gerät im .TS- Format (MPEG-2 transport stream) abgespeichert. Falls erwünscht, kann man eine Sicherheitskopie dieser Aufnahmen auf dem PC erstellen.

HINWEIS:
Wenn Sie eine neue USB-Festplatte benutzen, ist es ratsam zuerst die Festplatte über die Option Ihres Fernsehers “Formatiere Festplatte” zu formatieren.
– Die Aufnahme-Funktion geht nur mit DVB-T, DVB-C und DVB-S - Kanälen.
– Es kann vorkommen, dass Ihre Aufzeichnung im .TS-Format nicht von der

Software Ihres Wiedergabe-Gerätes unterstützt wird. In solchen Fällen empfiehlt es sich die entsprechende Software auf Ihrem Computer zu installieren.

– Pro Stunde belegt eine Aufnahme in etwa 2 GB an Platz.
– Aufgezeichnete Programme werden in 1GB-Partitionen aufgeteilt. Dies geht auch aus den drei letzten Ziffern der Namen der Aufnahmen hervor: Beispiel 4801-000.ts , 4801-001.ts.
– Aufgezeichnete Programme werden im folgenden Verzeichnis der angeschlossen USB-Disk abgespeichert: \DVR\RECS.
– Alle Aufzeichnungen werden mit einer Nummer versehen (Beispiel 4801-000.ts). Eine Text-Datei (txt) wird pro Aufnahme generiert. Sie enthält Angaben zu Sender, Programm und Aufnahmezeit.
– Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Disk nicht ausreicht, schlägt die Aufzeichnung fehl und es kann nicht die Funktion zeitversetzte Aufnahme aufgerufen werden.
– Aufnahme von HD-Programmen belegen mehr Platz belegen als auf einer USB-Disk zur Verfügung steht, je nach Auflösung der Sendung. Aus diesem Grund empfiehlt sich in solchen Fällen USB-Festplatten zu benutzen.
– Während der Aufnahme nicht die USB-Festplatte ausstecken. Dies könnte dem angeschlossenen Gerät schaden.
– Bis zu zwei Partitionen werden unterstützt, dies gilt bei Multi-Partitions-Festplatten.
– Es kann vorkommen, dass einige Stream-Pakete nicht aufgezeichnet werden können, aufgrund von Signal-Störungen, daher kommt es machmal vor, dass das Bild bei der Wiedergabe einfriert.
– Die Tasten Record, Play, Pause, Display können nicht benutzt werden, wenn Teletext AN ist. Sollte eine Aufzeichnung über eine Schaltuhr erfolgen und der Teletext ist in diesem Moment auf AN, wird der Teletext automatisch ausgeschaltet. Es ist nicht möglich auf den Teletext zuzugreifen, wenn eine Aufnahme oder Wiedergabe erfolgt.

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG
PAL/SECAM B/G D/K K`I/I`L/L`

EMPFANGSKANÄLE
VHF (BAND I/III)
UHF (BAND U)
HYPERBAND

ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KÄNALEN
1000

KANALANZEIGE
Bildschirmanzeige

RF ANTENNEN-EINGANG 75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG
220-240V AC, 50 Hz**.**

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG (W_{RMS}) (10% THD)
2 x 6 W

Leistungsaufnahme (W)
135 W (max)
< 1W (Standby)

PANEL
32” Breitbild

ABMESSUNGEN (mm)
T x L x H (mit Standfuß): 202 x 783 x 540
Gewicht (kg): 10,10
T x L x H (ohne Standfuß): 37,5 x 783 x 498
Gewicht (kg): 9,70

Technische Daten

Digitaler Empfang			
	DVB- T	**DVB- C**	**DVB- S**
Übertragungs-standards	DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD	DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4	DVB-S /S2, MPEG2, DVB-S /S2, MPEG4
Demodulation	• Symbolrate: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus. • Modulation: 16 -QAM - 64-QAM FEC für alle DVB-Modi (automatisch gefunden). • MHEG-5 ENGINE erfüllt ISO/IEC 13522-5 UK Engine Profile (nur UK). • Objekt-Karussel -Unterstützung erfüllt ISO/IEC 135818-6 und UK DTT Profile (nur UK). • Frequenzbereich: 474-850 MHz für UK-Modelle.	• Symbolrate: 4.0 Msymbols/s bis 7.2 Msymboly/s. • Modulation: 16-QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM und 256 QAM.	• Unterstützt DVB-S2 Sender-Dienst-Profile. • QPSK-Raten 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 • 8PSK - Raten 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 • Proprietärer QPSK-Demodulator/Decoder • 1-45 MBaud DVB-S • 5-30 MBaud DVB-S2
Video	• H.264 (MPEG-4 Teil 10) Haupt - und High-Profile-Level. 4.1/MPEG-2 MP@HL video decoder. • Kompatibel mit Multi-Format HD-Display: 1080i, 720p, 576p) • CVBS analog Ausgabe. (Für HD-Kanäle ist diese Funktion nicht verfügbar).	• Alle MPEG2 MP@ML Formate mit Aufwärtskonvertierung und Filterung auf CCIR601 Format. • CVBS Anlog-Ausgabe.	• MP@ML, PAL 4:3/16:9 • MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder
Audio	• MPEG-1 layer I/II, HEAAC, AC3, E-AC3. • Unterstützte Abstastfrequenzen sind 32, 44.1 & 48 kHz.	• Alle MPEG 1 Layer 1 und 2 Modes. • Unterstützte Abstastfrequenzen sind 32, 44.1 & 48 kHz.	• MPEG-1 Layer I / II / III (MP3), MPEG-2 AAC, MPEG-4 ACC • Unterstützte Abstastfrequenzen sind 32 kHz, 44.1 kHz oder 48 kHz.

Wartung

Reinigung des LED-Bildschirmes
Den LED-Bildschirm nicht mit scharfen Gegenständen berühren. Falls sich auf der Oberfläche des LED-Bildschirmes Staub und Fingerabdrücke befinden, den Bildschirm mit einem sauberen, weichen Tuch abwischen. In einer geraden Linie von innen nach außen wischen. Keine Chemikalien wie z.B. Schallplatten-Reinigungssprays, antistatische Sprays oder Flüssigkeiten, Benzin oder Verdünner zum Reinigen des LED-Bildschirms verwenden.

Reinigung des Gerätes
Das Gerät von außen mit einem sauberen, weichen, mit handwarmem Wasser befeuchteten Tuch reinigen. Kein Benzol, Verdünner oder Alkohol verwenden, weil dadurch die Geräteoberfläche beschädigt werden kann.

HINWEIS: Der Begriff "LED" in dieser Anleitung bezieht sich auf "LED Backlighting".

ACHTUNG: Zur eigenen Sicherheit vor allen Wartungs- oder Reinigungsarbeiten den Netzstecker ziehen.

Entsorgung

Das Symbol "durchgestrichene Mülltonne" erfordert die separate Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Elektrische und elektronische Geräte können gefährliche und umweltgefährdende Stoffe enthalten. Dieses Gerät nicht im unsortierten Hausmüll entsorgen. An einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgen. Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei. Für weitere Information wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist zum Empfang und Wiedergabe von Audio- und Videosignalen vorgesehen. Das Gerät ausschließlich gemäß diesen Anweisungen verwenden. Unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und führt zum Verlust jeglicher Garantieansprüche. Beachten Sie die Sicherheitshinweise.

HBBTV-System

HBB-TV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos TV-Dienste über Rundfunk mit Diensten, die über Breitband geliefert werden verbindet und außerdem einen Zugang zu nur Internetdiensten für Kunden ermöglicht, die entsprechende TV-Anschlüsse und Set-Top-Boxen verwenden. Dienste über HbbTV schließen herkömmliche Rundfunk-TV-Kanäle, Catch-Up-Fernsehen, Video-On-Demand, EPG, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, Soziale Netzwerke und andere Mulimedia-Anwendungen mit ein.
HbbTV-Anwendungen sind über Kanäle verwendbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt (im Moment zahlreiche Kanäle über Astra Rundfunk HbbTV-Anwendungen). Der Rundfunksender markiert eine der Anwendungen als “Autostart”-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Anwendungen sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-Anwendung auf diesem Kanal zur Verfügung steht (die genaue Form und die Position des roten Punktes ist von der Anwendung abhängig). Bei manchen wird der rote Punkt angezeigt, verschwindet dann aber möglicherweise wieder. Der Benutzer sollte dann auf den roten Punkt drücken, um die Anwendungsseite zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zurück zum ursprünglichen roten Punktsymbolzustand gehen, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es sollte beachtet werden, dass das Umschalten über den roten Punkt je nach Anwendung auch anders funktionieren kann.

Schaltet der Benutzer auf einen anderen Kanal um, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren:
– Die Anwendung läuft weiter.
– Die Anwendung wird beendet.
– Die Anwendung wird beendet und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

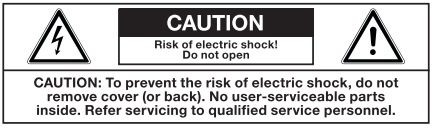
Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Ein Beispiel hierfür ist unten dargestellt. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen sollten eine Möglichkeit bieten, wie sie beendet werden können, normalerweise müsste das über die Taste 0 gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Tasten über die Anwendung gesteuert. Beispielswiese kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD (Video-On-Demand/auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste liefern. Der Benutzer kann die Tasten Pause, Stopp, Vor- und Zurückspulen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LES LIRE ATTENTIVEMENT ET LES CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.


CAUTION
Risk of electric shock!
Do not open
CAUTION: To prevent the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

L'éclair avec la tête fléchée dans un triangle équilatéral est un symbole destiné à prévenir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée suffisante pour constituer un risque de choc électrique à l'intérieur de la carcasse de cet appareil.

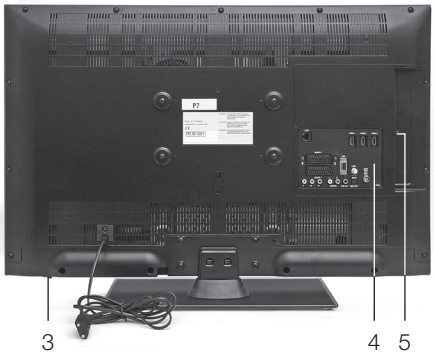
Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est censé alerter l'utilisateur quant à l'existence d'importantes instructions de service et d'entretien dans la documentation jointe à cet appareil.

- Pour des raisons de sécurité, cet appareil de classe II est doté d'une isolation double ou renforcée comme l'indique ce symbole ⧈.
- Avant de brancher l'appareil à une prise électrique, assurez-vous que la tension indiquée sur l'appareil correspond bien à votre prise secteur locale.
- La prise MAINS (SECTEUR) sert de dispositif de coupure ; l'appareil sera toujours prêt à être utilisé.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son technicien SAV ou toute personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- **AVERTISSEMENT :** afin de réduire tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité. L'appareil ne doit pas être exposé aux projections ni aux gouttes de liquides et aucun objet rempli de liquide (vases) ne doit être posé sur l'appareil.
- Contrôlez régulièrement si le cordon d'alimentation, l'appareil ou le câble d'extension sont défectueux. Si l'un d'entre eux est défectueux, ne pas mettre l'appareil en service. Débrancher immédiatement la fiche électrique.
- Posez le cordon d'alimentation et, si nécessaire, un câble de rallonge de manière à empêcher quiconque de le tirer ou de trébucher dessus. Ne pas laisser le câble d'alimentation pendre à un endroit facile à atteindre.
- N'écrasez pas et ne tirez pas le cordon d'alimentation sur des arêtes vives.
- Protégez le cordon d'alimentation pour ne pas que l'on marche dessus ou qu'il ne soit pincé, plus précisément au niveau de la prise, des logements appropriés et là ou il sort de l'appareil.
- Ne tirez jamais la prise par le cordon d'alimentation ni avec les mains mouillées.
- Débranchez la prise secteur en cas de défauts en cours d'utilisation, pendant des orages, avant de nettoyer l'appareil et en cas de non utilisation de ce dernier pendant une période prolongée.
- Il se peut que l'appareil ne fonctionne pas correctement ou ne réagisse pas à l'action d'une commande suite à une décharge électrostatique. Éteignez et et débranchez l'appareil, puis rebranchez-le après quelques secondes.
- Confiez tout l'entretien à du personnel SAV qualifié. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Un entretien est requis lorsque l'appareil a été endommagé de sorte que le cordon ou la prise d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé dessus, si des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil, si la carcasse est endommagée, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est tombé.
- **AVERTISSEMENT :** pour éviter toute blessure, les appareils destinés au montage mural doivent être fixés en toute sécurité conformément aux instructions d'installation du manuel

de l'utilisateur. Une installation incorrecte peut affecter la sécurité de l'appareil .

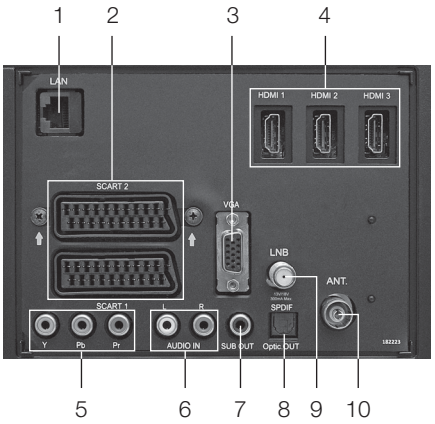
- N'utilisez pas de fixations ni d'accessoires autres que ceux recommandés par le fabricant ou vendus avec cet appareil. Installez-le conformément au présent manuel utilisateur.
- Pour les appareils fournis avec un pied, s'assurer que celui-ci est bien serré avec le poste. Un serrage incorrect peut affecter la sécurité de l'appareil.
- Lors de l'installation de l'appareil, prévoyez suffisamment de place pour la ventilation. Ne l'installez pas sur des bibliothèques, dans des armoires intégrées ou similaire.
- La ventilation ne doit pas être entravée par des objets recouvrant les orifices de ventilation tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc. N'y insérez pas le moindre objet.
- Ne placez pas de sources de flammes nues, telles qu'une bougie allumée sur l'appareil.
- Ne placez pas d'équipement ni de jouets électroniques sur l'appareil. >De tels objets pourraient tomber et risqueraient d'endommager le produit et/ou de provoquer des blessures corporelles.
- N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle que des radiateurs, des grilles de chauffage, des fours ou tout autre appareil (amplificateurs compris) dégageant de la chaleur
- N'exercez pas de force excessive sur l'avant ou le haut de l'appareil au risque de le retourner.
- Ne poussez pas ou ne déplacez pas l'appareil lorsqu'il est sous tension.
- Ne touchez pas, ne poussez pas ou ne frottez pas la surface de l'appareil avec des objets pointus ou durs.
- Ne déplacez pas l'appareil d'un endroit froid vers un endroit chaud et vice-versa. La condensation risque d'endommager l'appareil et les pièces électriques.
- Pour les appareils avec prise jack pour casque audio : **DANGER !** Une pression acoustique excessive en provenance de casques audio peut provoquer des pertes de l'audition. Si vous écoutez de la musique trop fort pendant longtemps, votre audition risque d'en pâtir. Réglez sur un volume modéré.
- Pour les appareils avec fonction USB : réinitialisez l'appareil en déconnectant le périphérique USB de l'appareil en cas de dysfonctionnement.
- Pour les appareils avec fonction USB : en cas de fonctionnement incorrect d'un périphérique de stockage de données USB suite à une décharge électrostatique et à des surtensions momentanées, débranchez le périphérique de l'appareil.
- Pour les appareils/accessoires prévus pour être utilisés avec des piles :
- **ATTENTION !** Danger d'explosion en cas de remplacement incorrect des piles. Ne les remplacez que par des piles identiques ou de type équivalent. Respectez la polarité.
- Les piles (bloc-piles ou piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que les rayons directs du soleil, le feu ou similaire. Protégez-les de tout choc mécanique. Maintenez_les sèches et propres. Tenez-les hors de portée des enfants.
- N'ouvrez pas, ne démontez pas, ne broyez pas ou ne court-circuitez pas les piles. Ne mélangez pas les piles usagées et neuves.
- Éliminez les correctement. Tenez compte des aspects environnementaux en matière d'élimination des piles. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers.
- Consultez les consignes de sécurité et autres sur la pile ou son emballage.
- Retirer les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- En cas de fuite de pile, retirer les piles et nettoyer soigneusement le compartiment à piles. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Les chiffres et les illustrations contenues dans cette notice d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif et peuvent différer du produit livré. Le design et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Unité principale



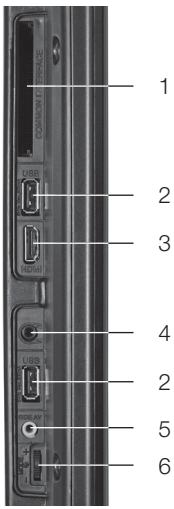
1 Indicateur de marche
2 Capteur de la télécommande
3 Interrupteur
4 Connexions à l'arrière
5 Connecteurs latéraux

4 CONNEXIONS À L'ARRIÈRE



1 Entrée Ethernet
2 Prise PERITEL (SCART) 1/2
3 Entrée PC
4 Entrée HDMI 1-3
5 Entrée COMPOSANT VIDEO
6 Entrée AUDIO G/D
7 Sortie SUBWOOFER
8 Sortie SPDIF numérique
9 Entrée SATELLITE
10 Entrée ANTENNE

5 CONNECTEURS LATÉRAUX



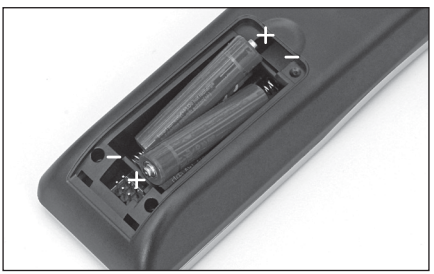
1 Emplacement carte CI
2 Port USB
3 Entrée HDMI
4 Prise casque
5 Connexion audio-vidéo latérale
6 Molette de fonction

Accessoires

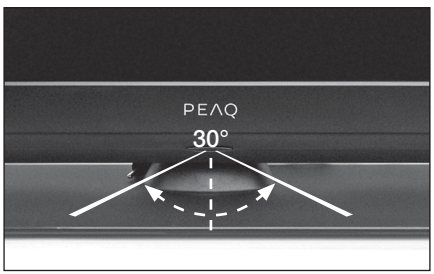
1x télécommande
2x piles (AAA)
1x câble audio/vidéo
1x dongle USB Wifi
1x Mode d'emploi
1x Guide de démarrage rapide

NOTE : laisser un espace libre d'au moins 10 cm tout autour du poste pour la ventilation. Pour éviter tout défaut et toute situation dangereuse, ne pas placer d'objet sur le poste. Utiliser cet appareil dans des climats tempérés.

INSERTION DES PILES



PORTÉE DE COMMANDE APPROX. 8 M



Télécommande

Mode portail activé

WIDGET
MON BOUTON
MEDIA

AV / SOURCE

PRESETS : sélection du mode d'image / Change le mode d'image (en mode Media Browser)
MUTE : pas de son

PROGRAMME vers le bas / vers le haut, page vers le haut / vers le bas

Boutons de fonctionnement de base :

- ▶ PLAY (LECTURE)
- ● PROGRAMME ENREGISTREMENT
- ◀◀ RETOUR RAPIDE
- ▶▶ AVANCE RAPIDE
- ■ STOP (ARRÊT)
- II PAUSE / ENREGISTREMENT EN DIFFÉRÉ ENREGISTREMENT

Boutons de couleur :
RED (ROUGE)
GREEN (VERT)
YELLOW (JAUNE)
BLUE (BLEU)

MODE : sélecteur du périphérique avec affichage LED

STANDBY (VEILLE)

Touches numérotées (0, 1 à 9)

SWAP : programme précédent

FAV : Sélection du mode favori
EPG : Electronic Program Guide (guide de programme électronique)
INFO : Information
Menu marche/arrêt
RETOUR : au menu précédent
EXIT : (sortie en mode DTV) / RETURN (RETOUR) / INDEX PAGE (page d'index en mode TXT)

Touches de navigation ▼▲◀▶
OK / Sélectionner / maintenir (dans le mode TXT) / Liste de chaînes

Commande de volume (V+/V-)

ECRAN : taille d'image
LANG: mono/stéréo, Dual I-II / langue actuelle / reproduire prévisualisation (en mode Media Browser)
SUBTITLE : sous-titre marche-arrêt / TXT sous-titre (analogue qu mode TV) / Sous-titre (en mode Media Browser)
SLEEP : minuterie de mode sommeil
TEXTE : télétexte / mix

CODE CONFIGURATION

Recherchez le code à quatre chiffres de votre périphérique (par exemple, PEAQ BluRay Player) dans le livre des codes. Les codes sont énumérés selon le type de périphérique et la marque. Si votre marque ne figure pas, veuillez tenter la recherche du code :

1. Allumez votre périphérique (pas en standby).
2. Utilisez la touche **MODE** pour sélectionner le périphérique que vous souhaitez contrôler en commutant les LED des périphériques correspondants (TV, DVD, STB, PVR, AUD).
3. Appuyez sur les touches **ROUGE** & **BLEU** et maintenez-les pendant 3 secondes. La LED du périphérique correspondant s'allumera à deux reprises.
4. Entrez le code à quatre chiffres de votre périphérique en utilisant les touches numérotées (par exemple, BluRay Player - PEAQ code 3240). La LED du périphérique correspondant s'allumera à deux reprises.
5. Ciblez le PEAQ à distance sur votre périphérique et appuyez sur **STANDBY**. Si votre périphérique s'éteint, le PEAQ à distance est prêt à commander votre périphérique. S'il ne s'éteint pas, il suffit d'essayer le code suivant.

RECHERCHE DU CODE

1. Allumez votre périphérique (pas en standby).
2. Utilisez la touche **MODE** pour sélectionner le périphérique que vous souhaitez contrôler en commutant les LED des périphériques correspondants (TV, DVD, STB, PVR, AUD).
3. Appuyez sur les touches **ROUGE** & **BLEU** et maintenez-les pendant 3 secondes. La LED du périphérique correspondant s'allumera à deux reprises.
4. Ciblez le PEAQ à distance sur votre périphérique. Appuyez sur la touche **STANDBY** et maintenez-la jusqu'à ce que votre périphérique s'éteigne (cela peut prendre jusqu'à 5 minutes). Relâchez la touche **STANDBY** dès que votre périphérique s'éteint.

VERROUILLAGE VOLUME POUR TV

Cette fonction vous permet de contrôler le volume de la télévision indépendamment du mode actif du périphérique à ce moment-là. Si l'on appuie sur **V+/-** or 🔇, le volume de votre TV sera contrôlé.

Pour régler le volume TV pendant que l'on se trouve en mode DVD, STB, PVR ou AUD :

1. Utilisez la touche **MODE** pour sélectionner TV.
2. Appuyez sur les touches **ROUGE** & **BLEU** et maintenez-les pendant 3 secondes. La LED du périphérique TV s'allumera à deux reprises.
3. Actionnez 9 9 3.
4. Appuyez sur la touche **V+** et la LED du périphérique TV clignotera à deux reprises.

Pour annuler le verrouillage du volume pour le mode TV :

1. Utilisez la touche MODE pour sélectionner TV.
2. Appuyez sur les touches ROUGE & BLEU et maintenez-les pendant 3 secondes. La LED du périphérique TV s'allumera à deux reprises.
3. Actionnez 9 9 3.
4. Appuyez sur la touche **V-** et la LED du périphérique TV clignotera à quatre reprises.

MODE REAFFECTATION

Il est possible de changer le mode de n'importe quelle touche de périphérique. Ceci est utile si vous souhaitez configurer deux des mêmes périphériques sur le PEAQ à distance. Pour réaffecter le mode d'une touche de périphérique, voir l'exemple suivant :
Pour programmer un second DVD sur la touche AUD, vous devez changer la touche AUD en une touche DVD.

1. Utilisez la touche **MODE** pour sélectionner DVD.
2. Appuyez sur les touches **ROUGE** & **BLEU** et maintenez-les pendant 3 secondes. La LED du périphérique DVD s'allumera à deux reprises.
3. Actionnez 9 9 2.
4. Appuyez sur la touche **MODE** et maintenez-la.
5. Appuyez sur la touche **MODE** et maintenez-la jusqu'à ce que AUD soit sélectionné.
6. Appuyez sur **OK**. La LED du périphérique AUD s'allumera à deux reprises.

La touche AUD est maintenant devenue une seconde touche DVD. La nouvelle touche peut maintenant être configurée tel qu'il est décrit dans ‘Configuration du code direct’ ou ‘Recherche du code’.

Pour réinitialiser la touche AUD sur son mode initial :

1. Utilisez la touche **MODE** pour sélectionner AUD.
2. Appuyez sur les touches **ROUGE** & **BLEU** et maintenez-les pendant 3 secondes. La LED du périphérique AUD s'allumera à deux reprises.
3. Actionnez 9 9 2.
4. Appuyez sur la touche **MODE** et maintenez-la.
5. Appuyez sur la touche **MODE** et maintenez-la jusqu'à ce que AUD soit sélectionné.
6. Appuyez sur **OK**. La LED du périphérique AUD s'allumera à deux reprises.

ID PEAQ

PTV 32 / 42 / 46	3175
PBR110	3527
PBR 210 / 510	3240

ID PAR DEFAUT

TV	3175
DVD	3527
STB	0847
PVR	1272
AUD	3240

MAPPAGE DU PERIPHERIQUE CIBLE

TV	Universal TV
DVD	Universal DVD, VCR, DVR, LD
STB	Universal SAT, CBL, VIDAC
PVR	Universal VIDAC, SAT, CBL
AUD	Universal AMP, RCVR, MISC, CD, TAPE, DAT, PHONO, HOME

Remarque de sécurité

Instructions de sécurité importantes. Lisez-les soigneusement et conservez-les à portée de main pour les consulter à tout moment.

L'éclair à pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence de « tensions dangereuses » non isolées à l'intérieur du boîtier de cet appareil, dont l'importance peut être suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes et les animaux.

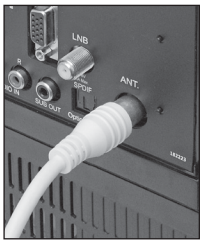
Le point d'exclamation avec un triangle équilatéral est un symbole alertant l'utilisateur de la pression d'instructions de service et d'entretien importantes dans la documentation jointe à l'appareil.

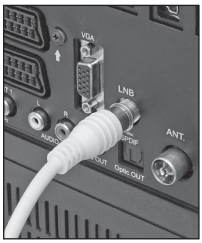
Cette rubrique inclut la technologie de protection des droits d'auteur qui est protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par la Rovi Corporation, et elle est destinée à une utilisation domestique et d'autres utilisations de visualisation limitées, sauf autorisation contraire par la Rovi Corporation. L'ingénierie inversée et le désassemblage sont interdits.

« DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques déposées, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance. »

Branchements

ANTENNES





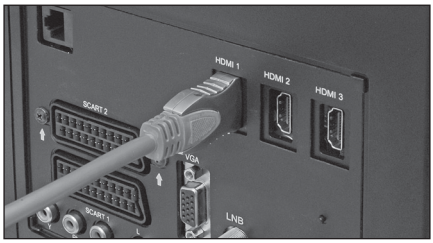
1. **Connexion d'antenne/câble**
   Connecter la fiche d'antenne ou la fiche de la TV par câble à la prise d'entrée d'antenne.
2. **Connexion du satellite**
   Connecter la fiche TV satellite à la prise d'entrée SATELLITE.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Brancher l'appareil. Mettre l'appareil en service. Le témoin d'alimentation vire au rouge et l'appareil se trouve en mode veille. Pour éteindre le téléviseur, mettre l'interrupteur marche-arrêt sur la position OFF (arrêt).

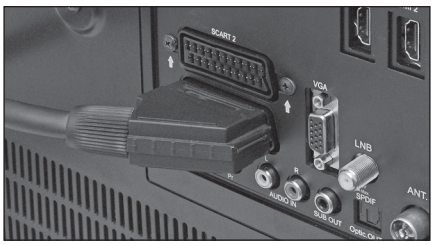
CONNECTEURS D'ENTRÉE

Couper tous les appareils avant de réaliser les connexions. Commuter sur la source correspondante pour en visualiser le contenu. Les câbles ne sont pas fournis.



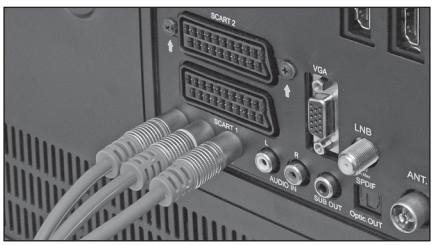
HDMI

Utiliser un câble HDMI pour la connexion. Commuter sur une source HDMI.



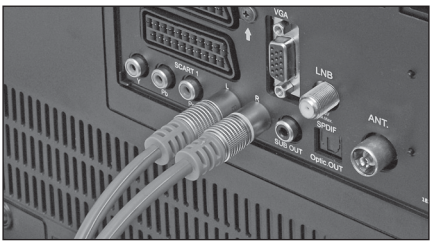
PERITEL (SCART)

Utiliser un câble Péritel pour connecter la source à l'entrée péritel 1 (SCART 1) ou à l'entrée péritel 2 (SCART 2).



Y CB/PB CR/PR

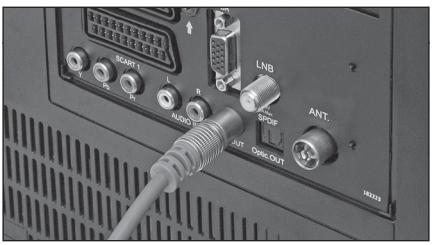
Utiliser un câble de composant vidéo pour connecter l'entrée vidéo. Commuter sur une source YPbPr.



AUDIO IN

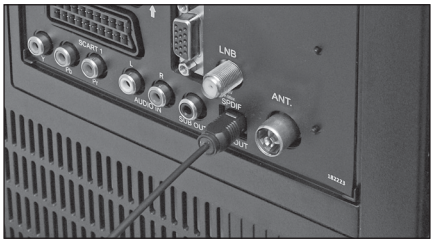
Utiliser un câble audio pour connecter à une source d'entrée audio analogique.

CONNECTEURS DE SORTIE



Sortie SUBWOOFER

Utiliser un câble RCA pour la connexion à un subwoofer actif.



Sortie SPDIF

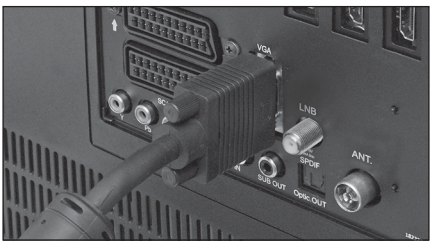
Utiliser un câble SPDIF optique pour connecter à la prise de sortie numérique.

CONNECTEURS LATÉRAUX

Utiliser le câble de connexion vidéo/audio fourni pour la connexion à un caméscope ou une caméra. Brancher la fiche simple du câble à la prise AV IN du téléviseur (côté). Connecter l'appareil aux connecteurs du câble de connexion. S'assurer que la couleur des prises correspond. Basculer sur la source AVB latérale.

Connecter le casque en utilisant la prise HEADPHONE (casque).

CONNEXION À UN PC

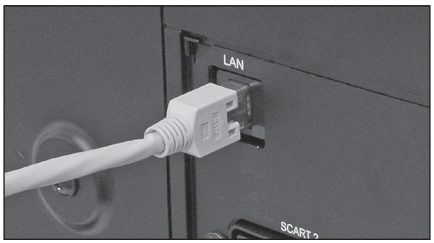


Utiliser un câble d'écran D-Sub 15 broches pour connecter un PC à la TV LED et basculer sur une source PC. Régler la résolution qui répond aux besoins de visualisation.

CARTE D'INTERFACE COURANTE (EN OPTION)

Utiliser un câble d'écran D-Sub 15 broches pour connecter un PC à la TV LED et basculer sur une source PC. Régler la résolution qui répond aux besoins de visualisation.

CONNEXION CÂBLÉE AU RÉSEAU



Connecter le câble Ethernet pour la connexion ISP large bande à l'entrée ETHERNET.

- Afin de lire les fichiers médias situés sur le PC, s'assurer que le logiciel Nero Media Home est installé sur le PC et s'assurer que le PC fait partie du même réseau.
- Appuyer sur le **MENU** et sélectionner Media Browser. Appuyer sur **OK** pour continuer. Sélectionner le type de média désiré et appuyer sur **OK**.
- **NOTE :** utiliser PC/HDD/Media Player ou tout autre appareil compatible avec DLNA 1.5 avec une connexion câblée pour une qualité de lecture supérieure. Pour configurer les paramètres câbles, consulter la section Paramètres de réseau dans le menu Paramètres.

CONNECTION RÉSEAU SANS FIL

IMPORTANT : pour utiliser le téléviseur avec le réseau sans fil, un dongle USB sans fil « Winstron DNUB-236 » est requis.

Pour rendre le SSID du modem visible, il faut changer les paramètres SSID au moyen du logiciel du modem. Le téléviseur ne parvient pas à se connecter aux réseaux avec SSID masqué. Pour une connexion au réseau WLAN, il est nécessaire de procéder aux étapes suivantes :

- connecter l'adaptateur WLAN à une des entrées USB du téléviseur (côté).
- Pour configurer les paramètres sans fil, consulter la section Paramètres de réseau dans le menu Paramètres.
- Un routeur Wireless-N(IEEE 802.11a/b/g/n) avec bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz pour un défilement vidéo HD, des transferts de fichiers et un jeu sans fil doux et rapides.
- L'adaptateur WLAN doit être connecté directement au port USB du téléviseur. Les hubs USB ne sont pas supportés.
- Utiliser la connexion LAN pour un partage de fichier plus rapide entre les autres appareils comme les ordinateurs ou s'il y a des problèmes avec la connexion sans fil.
- La fréquence et la chaîne varient en fonction de la zone.
- La vitesse de transmission diffère en fonction de la distance et du nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, les conditions d'onde radio, le trafic sur la ligne et les produits utilisés. Le lieu où la transmission est la plus efficace diffère en fonction de l'environnement d'utilisation.

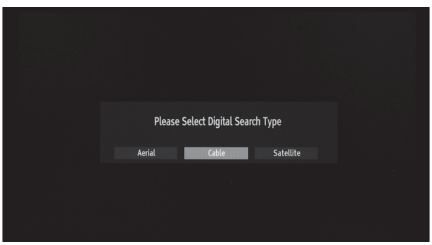
Première installation

IMPORTANT : s'assurer que le câble d'antenne, de câble ou de satellite est connecté et qu'aucun module d'interface courant est inséré avant d'allumer le téléviseur pour la première installation.
NOTE : ne pas insérer un module d'interface courant pendant le processus de recherche.

Appuyer sur ▼ ou ▲ pour sélectionner la langue désirée et confirmer avec **OK**.
Après avoir sélectionné la langue, l'écran de première installation sera affiché. Utiliser ▼ ▲ et ◀ ▶ pour régler les options désirées comme **Pays, langue du télétexte** et **balayage crypté**.

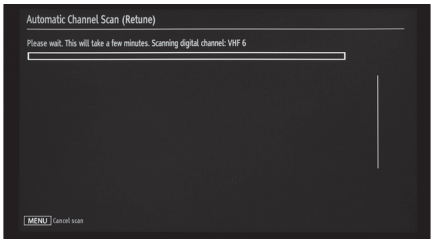
NOTE :
Balayage crypté doit être mis sur Oui pour scanner les chaînes codées.

Appuyer sur **OK** pour continuer et le message suivant sera affiché sur l'écran :



INSTALLATION DE L'ANTENNE

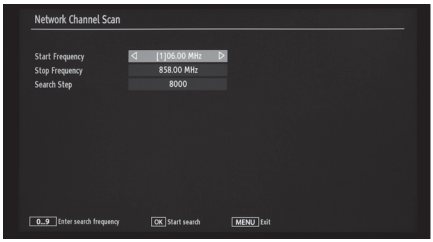
Sélectionner l'option d'antenne de l'écran pour rechercher les émissions télévisuelles terrestres numériques puis appuyer sur **OK**.



Une fois que les chaînes disponibles ont été enregistrées, la liste des chaînes sera affichée. Les chaînes peuvent être triées selon la LCN en sélectionnant Oui puis en appuyant sur **OK**. Après avoir terminé, appuyer sur **OK** pour sortir.

INSTALLATION DU CÂBLE

Sélectionner l'option de câble de l'écran, pour recherche une émission de TV par câble, appuyer sur **OK**.



Un message demande si la procédure doit être démarrée est affiché sur l'écran. Pour poursuivre, sélectionner Oui et appuyer sur **OK**. Pour annuler l'opération, sélectionner Non et appuyer sur **OK**.

Pour poursuivre avec les réglages standards, sélectionner Oui et appuyer sur **OK**.
Des plages de fréquences en option peuvent être réglées manuellement. Utiliser ▼ ▲ et ◀ ▶ pour régler la fréquence de début et celle de fin ou l'entrer en utilisant les tocuhes numérotées sur la télécommande.
Régler l'étape de recherche sur 8000 KHz ou 1000 KHz. Si vous sélectionnez 1000 KHz, le processus de recherche est plus détaillé. La durée de la recherche sera de ce fait augmentée en conséquence. Après avoir terminé, appuyer sur **OK** pour lancer la recherche automatique.

Une fois que les chaînes disponibles ont été enregistrées, la liste des chaînes sera affichée. Les chaînes peuvent être triées selon la LCN en sélectionnant Oui puis en appuyant sur **OK**. Après avoir terminé, appuyer sur **OK** pour sortir.

INSTALLATION SATELLITE

Sélectionner l'option satellite dans l'écran pour rechercher les émissions en TV satellite et appuyer sur **OK**. Choisir le type de connexion satellite et appuyer sur **OK**.

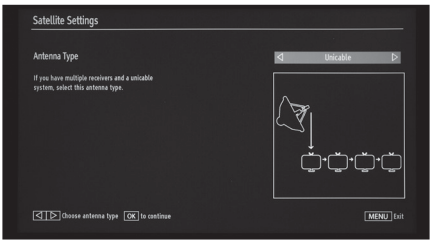
DIRECT

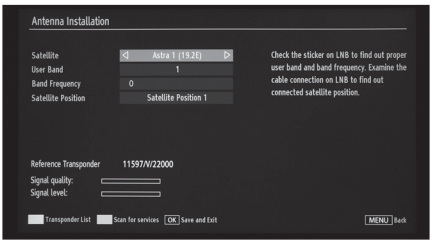
Satellite Settings
Antenna Type
Direct
If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type.
Choose antenna type
OK to continue
MENU Exit

Sélectionner ce type s'il s'agit d'un récepteur simple et d'une antenne satellite directe. Sélectionner un satellite disponible et appuyer sur **OK** pour scanner des services.

Une fois que les chaînes disponibles ont été enregistrées, la liste des chaînes sera affichée. Les chaînes peuvent être triées selon la LCN en sélectionnant Oui puis en appuyant sur **OK**. Après avoir terminé, appuyer sur **OK** pour sortir.

UNICABLE

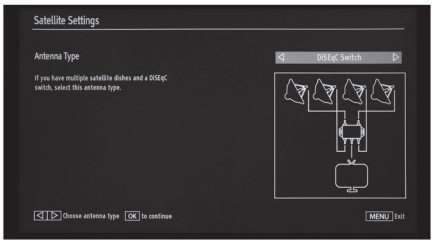


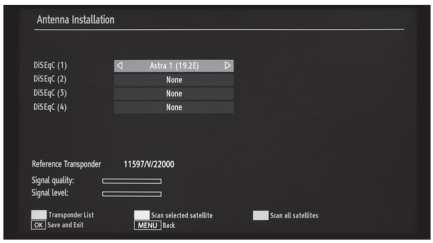


S'il y a des récepteurs multiples et un système Unicable, sélectionner cette installation. Appuyer sur **OK** pour continuer. Configurer les réglages en suivant les instructions sur l'écran. Appuyer sur **OK** pour scanner des services.

Une fois que les chaînes disponibles ont été enregistrées, la liste des chaînes sera affichée. Les chaînes peuvent être triées selon la LCN en sélectionnant Oui puis en appuyant sur **OK**. Après avoir terminé, appuyer sur **OK** pour sortir.

COMMUTATEUR DISEQC


Satellite Settings
Antenna Type
DiSEqC Switch
If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type.
Choose antenna type
OK to continue
MENU Exit



S'il y a plusieurs antennes satellites et un commutateur DiSEqC, sélectionner cette installation. Après avoir sélectionné le commutateur DiSEqC, un autre écran de menu sera affiché. Il est possible de régler quatre options DiSEqC (si disponible). Appuyer sur **GREEN** pour balayer tous les satellites ou sur **YELLOW** pour balalyer uniquement le satellite en surbrillance. Pour enregistrer et terminer, appuyer sur **OK**.

Une fois que les chaînes disponibles ont été enregistrées, la liste des chaînes sera affichée. Les chaînes peuvent être triées selon la LCN en sélectionnant Oui puis en appuyant sur **OK**. Après avoir terminé, appuyer sur **OK** pour sortir.

NOTE: s'il y a un court-circuit dans la LNB, le message 'Tuner Overload' (surcharge syntoniseur) est affiché dans l'écran, dans ce cas, veuillez débrancher immédiatement le câble satellite du téléviseur.

Opérations de base

⏻ STANDBY/ON

Appuyer sur ⏻ sur la télécommande pour allumer l'unité. L'indicateur de puissance s'éteint. Appuyer une nouvelle fois sur ⏻ pour revenir au mode veille. L'indicateur de puissance se rallume.

NOTES : si le téléviseur est mis en veille, la diode de veille peut clignoter pour indiquer que des caractéristiques telles que recherche en veille, téléchargement sans fil ou Minuterie sont actives. La diode peut également clignoter lors du passage du téléviseur du mode veille en mode marche.

SÉLECTION DE LA SOURCE

Connecter l'appareil externe nécessaire et l'allumer. Appuyer sur le bouton **SOURCE** de la télécommande à plusieurs reprises pour changer directement les sources comme suit :

TV, PERITEL 1, PERITEL 2, FAV, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, YPbPr, VGA/PC

SÉLECTIONNER LA CHAÎNE TV

Pour sélectionner la chaîne, il est possible de :
Appuyer sur **P+** ou **P-** sur la télécommande.

– Appuyer sur les touches numérotées 0 à 9 de la télécommande pour entrer les numéros de chaîne directement.

RÉGLER LE VOLUME

Appuyer sur le bouton **V+** pour augmenter le volume.
Appuyez sur le bouton **V-** pour diminuer le volume.
Un indicateur de volume est affiché sur l'écran.

FONCTIONNEMENT DE LA MOLETTE DE FONCTION

Vous pouvez faire fonctionner le téléviseur également en utilisant la molette de fonction du côté gauche du téléviseur :

– Appuyer une fois sur la molette de fonction pour allumer le téléviseur depuis le mode de veille.
– Pendant le service, appuyer à plusieurs reprises pour défiler à travers le volume, les chaînes du téléviseur et la source d'entrée. Pousser la molette de fonction vers le haut et le bas pour régler les options désirées.
– Appuyer et maintenir pour revenir en mode de veille.

Propriétés avancées

SILENCIEUX

Pour couper temporairement le volume, appuyer sur le bouton . L'écran va afficher l'indicateur de silence. Pour annuler, appuyer de nouveau sur le bouton ou augmenter le niveau de volume.

MINUTERIE DE SOMMEIL

La minuterie de sommeil coupe automatiquement l'unité après une durée préréglée. Appuyer sur le bouton **SLEEP** a plusieurs reprises pour régler la durée entre arrêt et 120 minutes.

INFORMATION SUR EN-COURS

Appuyer sur ⓘ sur la télécommande, les informations liées au programme actuel apparaissent automatiquement sur l'écran. Lors du changement de chaîne, ces informations sont également affichés brièvement.

MODE IMAGE

Appuyer à plusieurs reprises sur pour changer les paramètres de mode d'image en fonction des exigences de visualisation. Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, Cinéma et Jeu.

SUBTITLE

Appuyer sur **SUB** à plusieurs reprises pour activer ou désactiver les sous-titres.

AUDIO

Appuyer sur **LANG** pour aller à un second programme audio s'il y en a un de disponible.

ASPECT RATIO

Appuyer sur **SCRN** à plusieurs reprises pour changer l'aspect de l'écran.

Auto : sélection automatique

16:9

Sous-titre

14:9

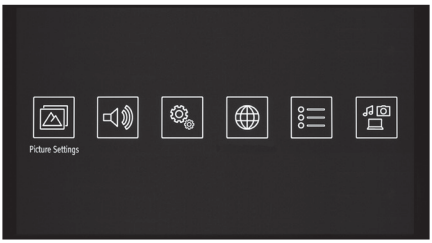
14:9 Zoom

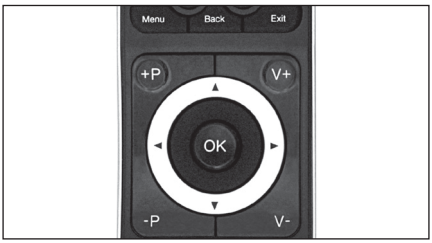
4:3

Cinéma

Menu principal

NAVIGATION GÉNÉRALE

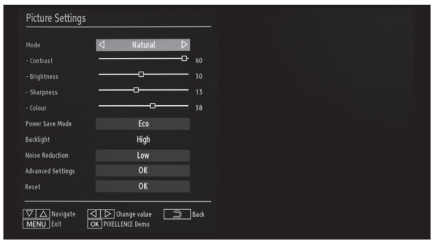




1. Appuyer sur **MENU** pour entrer dans le menu principal.
2. Utiliser ◀ ou ▶ pour naviguer dans le menu principal et appuyer sur **OK** pour visualiser le menu respectif.
3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance une rubrique de menu.
4. Utiliser ◀ ou ▶ pour régler une rubrique.
5. Appuyer sur **BACK** pour revenir au menu précédent.
6. Appuyer sur **MENU** pour sortir.

Menu d'image

REGLAGES DE L'IMAGE



Mode : le mode d'image peut être réglé sur une de ces options :
Cinéma, Jeu, Dynamique et Naturel.

Démo Pixellence : la fonction de démo Pixellence optimise les réglages vidéos du téléviseur et aide à acquérir une meilleure qualité d'image avec le contraste, la netteté, le renforcement de couleur et la correction de ton de peau.

1. Appuyer sur le bouton **OK** pour démarrer la démo pixellence. En mode démo, l'écran est divisé en deux sections, une affichant Pixellence alors que l'autre affiche l'émission normale.
2. Appuyer sur **OK** une nouvelle fois pour quitter le mode de démonstration.

Contraste : règle les valeurs de luminosité et d'obscurité de l'écran.

Luminosité : règle la valeur de luminosité pour l'écran.

Netteté : règle la valeur de netteté sur l'écran.

Coleur : règle la valeur de couleur de l'écran, en ajustant les couleurs.

Mode d'économie d'énergie : règle le mode d'économie d'énergie du téléviseur. Il est possible de régler Eco, Extinction image et Désactivé.

Rétroéclairage : règle le niveau de rétroéclairage du téléviseur. Bas, moyen, élevé et Auto sont les réglages possibles.

Réduction du bruit : si l'image présente du bruit, utiliser le réglage de réduction du bruit pour réduire la réduction du bruit. Bas, moyen, élevé ou arrêt sont les réglages possibles.

RÉGLAGES AVANCÉS

Contraste dynamique : règle le contraste dynamique pour l'écran. Bas, moyen, élevé ou arrêt sont les réglages possibles.

Température de la couleur : règle la température de la couleur sur l'écran.

Zoom sur image : règle l'aspect de l'écran. Auto,16:9, sous-titre,14:9, 14:9 zoom, 4:3 ou cinéma sont les réglages possibles.

Mouvement film (en option) : règle la qualité pour les images en mouvement afin d'obtenir une meilleure lisibilité. Bas, moyen, élevé ou arrête sont les réglages possibles.

1. Appuyer sur le bouton **OK** pour démarrer la démo de mouvement de film. En mode démo, l'écran est divisé en deux sections, une affichant mouvement de film alors que l'autre affiche l'émission normale.
2. Appuyer sur **OK** une nouvelle fois pour quitter le mode de démonstration.

NOTE : Mouvement de film fonctionne également lors de la visualisation d'émissions à 24 cadres.

HDMI True Black : cette propriété sera visible dans le menu de réglages de l'image lors de la visualisation depuis une source HDMI. Régler HDMI true black pour renforcer les noirs dans l'image. Les réglages possibles sont marche et arrêt.

Mode film : les films sont enregistrés avec des taux de cadre différents. Régler sur Auto pour visionner les scènes à mouvements rapides plus clairement, sinon régler sur arrêt.

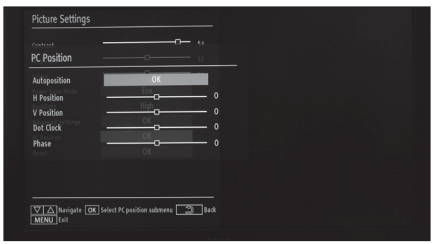
Ton de peau : régler le ton de peau désiré.

Adaptation couleur : régler le ton de couleur désiré.

Gain RGB : régler les valeurs de température de couleur en utilisant la propriété de gain RGB.

Reset : pour réinitialiser les réglages de l'image au réglages par défaut en usine.

RÉGLAGES DE L'IMAGE PC



En mode VGA (PC), certaines rubriques du menu d'image ne seront pas disponibles. En revanche, des réglages de mode VGA seront ajoutés aux réglages de l'image.

Contraste, **luminosité**, **couleur**, **température de couleur, zoom sur écran** et autres réglages dans ce menu sont identiques aux réglages expliqués dans le menu de réglages de l'image.

Les réglages du son, les réglages et la source sont identiques aux réglages expliqués dans le menu principal.

Position PC : sélectionner cette rubrique pour afficher les rubriques de menu de position PC.

Position auto : optimise automatiquement l'affichage. Appuyer sur **OK** pour optimiser.

Position H : pour décaler l'image horizontalement sur l'écran.

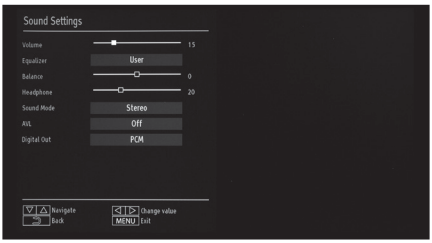
Position V : pour décaler l'image verticalement sur l'écran.

Dot Clock : les réglages dot clock corrigent les interférences qui apparaissent comme bandes verticales dans les présentations contenant beaucoup de points comme des tableurs ou des paragraphes ou un texte en police de petite taille.

Phase : en fonction de la résolution et de la fréquence de balayage que vous entrez dans le téléviseur, vous pouvez voir une image floue ou brouillée sur l'écran. Dans un tel cas, cette rubrique peut être utilisée pour obtenir une image claire par la méthode empirique.

Menu son

REGLAGES DU SON



Volume : règle le niveau de volume.

Egaliseur : appuyer sur **OK** pour visualiser le sous-menu d'égaliseur. Les préréglages Musique, Film, Discours, Plat, Classique et Utilisateur peuvent être réglés.
NOTE : l'égaliseur peut uniquement être changé manuellement en mode utilisateur.

Balance : règle le niveau pour le volume du haut-parleur gauche ou droit.

Casque : règle le volume du casque.

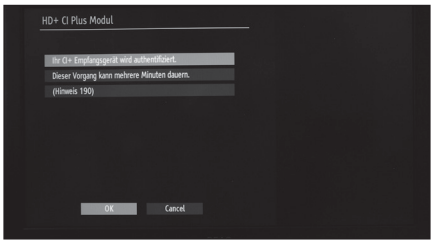
Mode son : règle le mode mono, stéréo, Dual I ou Dual II (uniquement si supporté par le canal sélectionné).

AVL : la fonction Automatic Volume Limiting (limitation de volume automatique) règle le son pour obtenir un niveau de sortie fixé entre les programmes. (Par exemple, le niveau de volume des publicités tend à être plus haut que les programmes).

Sortie numérique : règle le type de sortie audio numérique.

Menu Réglages

ACCÈS CONDITIONNEL



Pour visualiser certaines chaînes numériques, un module d'accès conditionnel (CAM) peut être nécessaire. Ce module doit être insérée dans l'emplacement du téléviseur. Insérer ou retirer le module CI uniquement lorsque le téléviseur est éteint.

- Obtenir le module d'accès conditionnel (CAM) et une carte de visualisation en souscrivant à une chaîne payante.
- Insérer en premier le CAM puis la carte de visualisation dans l'emplacement qui est situé sur les connecteurs latéraux du téléviseur.
- Le CAM doit être correctement installé, il est impossible de le mettre en place de manière erronée. **NOTE** : le CAM ou le téléviseur peuvent être endommagés si une trop grande force est appliquée pendant l'installation.
- Connecter le téléviseur au secteur et l'allumer. Attendre quelques instants que la carte soit activée.
- Si aucun module n'est inséré, le message « No Common Interface module detected » sera affiché.
- Consulter le manuel d'instructions du module pour des détails relatifs aux réglages.

Visualisation du menu d'accès conditionnel
Ces réglages de menu peuvent changer en fonction du fournisseur de service. Appuyer sur **MENU** et sélectionner l'icône en utilisant ◀ ou ▶. Appuyer sur **OK** pour visualiser le menu de Réglages. Utiliser ▼ ou ▲ pour mettre l'accès conditionnel en surbrillance et appuyer sur **OK** pour visualiser les rubriques de menu.

LANGUE

Menu : règle la langue du système.

Préféré :
Ces réglages doivent être utilisés si disponible :
Audio : règle la langue audio.
Sous-titre : règle la langue de sous-titre.
Télétexte : règle la langue de télétexte.
Guide : définit la langue du guide.

Actuel :
ces réglages peuvent être modifiés uniquement si cela est accepté par l'émetteur. Dans le cas contraire, les réglages ne seront pas disponibles.
Audio : définit la langue audio pour la chaîne actuelle.
Sous-titre : définit la langue de sous-titre pour la chaîne actuelle.

NOTE :
– la langue du système détermine la langue du menu sur l'écran.
– La langue audio est utilisée pour la sélection de la piste son d'une chaîne.
– Les réglages préférés sont la première priorité lorsque des choix multiples sont disponibles pour une émission. Les réglages actuels sont l'alternative lorsque les premières options ne sont pas disponibles.

PARENTAL

Pour interdire la visualisation de certains programmes, chaînes et menus peuvent être être verrouillés en utilisant le système de contrôle parental.
Cette fonction active ou désactive le système de protection du menu et permet un changement du code PIN.

Pour afficher les options de menu de verrouillage parental, le PIN doit être saisi. Le PIN par défaut réglé en usine est 0000.

Verrouillage du menu : active ou désactive l'accès au menu. L'accès peut être désactivé uniquement pour le menu d'installation ou pour le système de menu complet.

Verrouillage de maturité : les informations de maturité sont envoyées par l'émission. Si le niveau de maturité détecté est désactivé, l'accès à l'émission sera également désactivé.

Verrouillage enfant : si le verrouillage enfant est défini, le téléviseur peut uniquement être contrôlé par la télécommande. Dans ce cas, la molette de fonction ne fonctionnera pas, hormis pour la fonction de veille.

Régler le PIN : définit un nouveau PIN. Utiliser les touches numérotées pour entrer un nouveau PIN. Confirmer un nouveau PIN en le saisissant de nouveau.
NOTE : le PIN par défaut est 0000.

MINUTERIES

Temporisateur sommeil

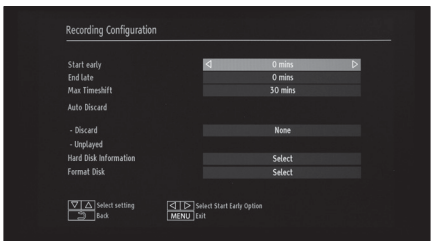
Appuyer sur le bouton **Sleep** à plusieurs reprises pour régler la durée en arrêt et 120 minutes par incréments de 30 minutes.

Ajouter une minuterie

Pour ajouter une programmation pour une chaîne précise, appuyer sur le bouton ▼puis sur le bouton **YELLOW**. Le menu de minuterie de programme est affiché.

Type de réseau : réglage par défaut. Indisponible pour le réglage.
Type de programme : sélectionner le type de programme comme Enregistrement ou Minuterie.
Chaîne : règle la chaîne d'enregistrement.
Type de programme : réglage par défaut. Indisponible pour le réglage.
Date : entrer une date en utilisant les touches numérotées.
Démarrage : entrer une heure de début en utilisant les touches numérotées.
Fin : entrer une heure de fin en utilisant les touches numérotées.
Durée : affiche la durée entre l'heure de début et l'heure de fin.
Répéter : règle un programme devant être répété une fois, quotidiennement ou chaque semaine.
Changer/supprimer : définit la permission de changement/suppression.

CONFIGURATION D'ENREGISTREMENT



Démarrer tôt

Règle les minutes, la programmation d'enregistrement démarre plus tôt que le réglage d'origine.

Fin tardive

Règle les minutes pour la programmation d'enregistrement pendant lesquelles l'enregistrement continue après le réglage initial.

Décalage temporel max.

Règle la durée maximale permise pour l'enregistrement en différé. Options de durée peuvent changer, en fonction de l'émission. Lorsque le décalage maximum est atteint, la lecture automatique aura lieu.

Formater le disque

IMPORTANT : noter que TOUTES les données enregistrées sur le disque USB seront perdues si cette caractéristique est activée.

– Pour supprimer tous les fichiers sur le lecteur de disque USB connecté ou la clé de mémoire, il est possible d'utiliser l'option de disque mémoire.
– Appuyer sur **OK** pendant que l'option de disque de format est en surbrillance. Un menu sera affiché sur l'écran. Entrer le PIN. S'il n'a pas été changé, le PIN par défaut est 000. Un menu pop-up est affiché pour assurer que le disque USB doit être formaté, sélectionner OUI et appuyer sur **OK** pour formater le disque dur. Sélectionner NON et appuyer sur **OK** pour annuler. S'assurer de sauvegarder les enregistrements importants avant de formate le disque USB.

Information sur le disque dur

Pour visualiser les détails du disque USB, utiliser le bouton ▼ ou ▲ et appuyer sur **OK**. Les informations du disque USB seront affichées.

DATE / HEURE

Auto : Les options de date/heure et le fuseau horaire seront réglés automatiquement.

Manuel : utiliser ◀ ou ▶ pour changer le fuseau horaire entre GMT-12 et GMT+12. La date/l'heure en haut de la liste de menu changera alors en fonction du fuseau horaire sélectionné. Les changements sont automatiquement enregistrés.

SOURCES

Pour activer ou désactiver des sources. Le téléviseur ne commutera pas sur les sources désactivées si le bouton **SOURCE** est actionné.

Utiliser ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver la source sélectionnée. Les changements sont automatiquement enregistrés.

RÉGLAGES DU SATELLITE

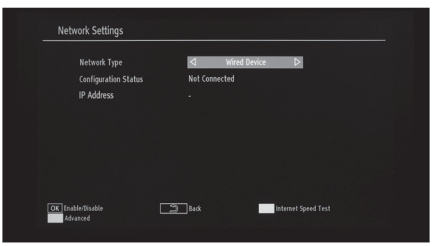
Liste satellite : pour visualiser les satellites disponibles. Pour ajouter des informations sur un nouveau satellite, appuyer sur **YELLOW.** Pour changer le nom du satellite, utiliser les boutons de navigation. Pour effacer un satellite de la liste, appuyer sur **BLUE** ou appuyer sur **OK** pour éditer.

Installation de l'antenne : pour changer les réglages de l'antenne et balayer le satellite pour de nouvelles chaînes.

SatcoDX (en option) : téléchargement montant ou descendant de données SatcoDX de/vers le téléviseur. Pour exécuter ces fonctions, un appareil USB doit être connecté au téléviseur.

Pour télécharger dans le sens montant les services actuels et les transpondeurs & satellites lités sur le téléviseur, un appareil USB avec un fichier nommé « mb70_sdx.sdx » doit être connecté.
Si vous sélectionnez un de ces fichiers SatcoDX, tous les services ainsi que tous les transpondeurs et satellites liés dans le fichier sélectionné seront transférés au téléviseur. S'il y a des services terrestres, de câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront éliminés.
Ensuite, contrôler les réglages de l'antenne et procéder à des changements si nécessaire. Un message d'erreur indiquant « No Signal » pourrait être affiché si les réglages de l'antenne ne sont pas configurés correctement.

PARAMÈTRES RÉSEAU



NOTE : si le téléviseur n'est pas équipé d'un dongle USB Wi-Fi, tenter d'établir la connexion par câble LAN. Ensuite le téléviseur devrait être en mesure d'obtenir une adresse IP.

Paramètres réseau
Si la connexion à un réseau est établie via ENTREE ETHERNET, régler le type de réseau sur « Wired Device ».
En cas de connexion à un réseau via WiFi, s'assurer que le dongle USB sans fil est connecté et régler le type de réseau sur « Wireless Device ».

Statut de configuration
Cette section affiche le statut de la connexion. Sélectionner Connected pour activer la connexion câblée (wired) ou sans fil (wireless). Sélectionner comme non connecté (Not Connected) pour quitter une connexion active.

Adresse IP
Si une connexion active est disponible, l'adresse IP sera affichée. Pour configurer les préférences IP, appuyer sur **YELLOW** et commuter en mode avancé.

Configuration des réglages de réseau câblés en mode avancé
Appuyer sur le bouton **GREEN** pour activer le mode avancé. Appuyer sur **OK** pour éditer les réglages.

Paramètres Wi-Fi (en option)
La caractéristique Wi-Fi peut être utilisée pour une connexion de réseau sans fil (en option). Cette propriété est utilisée uniquement à des fins d'infrastructure telles que la connexion à des sites hbb et à des serveurs DLNA (en option).

Appuyer sur le bouton **YELLOW** pour commuter au mode avancé, puis appuyer sur **OK** pour éditer les réglages. Pour activer la propriété Wi-Fi, les profils devront être configurés correctement. Veuillez brancher le dongle Wi-Fi sur un des ports USB.

IMPORTANT : le dongle USB « Winstron DNUB-236 » est requis.
Sélectionner l'onglet d'information du menu de paramètres Wi-Fi. Activer le statut de l'appareil en appuyant sur **OK**. Ensuite, les réseaux disponibles seront affichés. Sélectionner le réseau désiré de la liste. Si le réseau sélectionné est protégé avec un mot de passe, entrer la clé correcte en utilisant le clavier virtuel. Utiliser ▼▲◀▶ et **OK** sur la télécommande pour entrer les caractères.
Si l'adresse IP est indiquée, la connexion est établie. Pour déconnecter d'un réseau sans fil, mettre le surbrillance le statut de configuration et appuyer sur **OK**.

Naviguer entre les onglets de menu en appuyant sur les boutons ◀ ou ▶. La barre d'aide en bas indique des propriétés supplémentaires. Appuyer sur **BLEU** pour démarrer la recherche pour des réseaux sans fil disponibles.

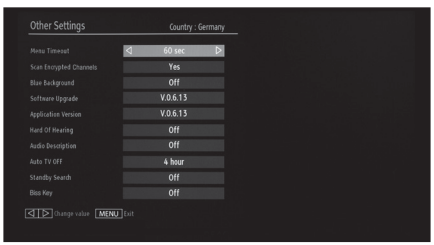
Information
Statut de la configuration : affiche le statut Wi-Fi comme connecté ou non connecté.
Adresse IP : affiche l'adresse IP actuelle.
Nom du réseau : le nom du réseau connecté sera affiché.

Supprimer les profils Wi-Fi enregistrés
Les profils enregistrés seront supprimés en appuyant sur **ROUGE** pendant que la sélection de l'appareil sans fil est sur l'écran.

Connexion au téléphone portable par Wi-Fi (en option)
– Si le téléphone mobile prend en charge le Wi-Fi, il est possible de le connecter au téléviseur en utilisant la connexion Wi-Fi via un routeur pour lire le contenu du téléphone.
– **NOTE :** le téléphone mobile doit disposer d'un logiciel de partage approprié.
– Connecter au routeur en suivant les étapes mentionnées ci-dessus dans la section Wireless Connexion.
– Ensuite, connecter le téléphone mobile avec le routeur puis activer le logiciel de partage sur le téléphone mobile. Sélectionner les fichiers qui doivent être partagés avec le téléviseur.
– Si la connexion est établie correctement, il faudra accéder aux fichiers partagés via le navigateur média du téléviseur.
– Entrer dans le menu de navigateur média et l'OSD de sélection de l'appareil de reproduction sera affiché. Sélectionner l'identité du téléphone mobile et appuyer sur **OK** pour continuer.

NOTE : cette propriété peut ne pas être prise en charge par certains téléphones mobiles.

AUTRES RÉGLAGES



Menu de dépassement du temps imparti : change la durée de dépassement de temps imparti pour des écrans de menu.

Balayer crypté : si ce réglage est sur Marche, le processus de recherche enregistrera les chaînes cryptées également. S'il est mis sur Off, les chaînes cryptées ne seront pas enregistrées.

Arrière-plan bleu : active ou désactive l'arrière-plan bleu si le signal est faible ou absent.

Mise à jour du logiciel : s'assurer que le téléviseur a toujours le logiciel le plus récent.
- Active ou désactive une mise à jour automatique en réglant l'option de balayage automatique.
- Sélectionner le satellite qui est utilisé pour mettre à jour le processus en réglage Editer la mise à jour pour l'option satellite.
- Recherche manuelle pour un nouveau logiciel en sélectionnant Balayage pour mise à jour.

Déficients auditifs : si l'émetteur active un signal spécial concernant l'audio, ce réglage peut être mis sur marche pour la réception d'un tel signal.

Description audio : la description audio fait référence à une piste de narration supplémentaire des médias vidéos, incluant la télévision et les films pour les personnes présentant des déficiences visuelles. Le narrateur de la description parle pendant la présentation, décrivant ce qui se passe sur l'écran pendant les pauses naturelles de la piste audio (et parfois pendant le dialogue, si cela est considéré nécessaire). Cette propriété peut uniquement être utilisée si l'émetteur prend en charge cette piste de narration supplémentaire.

Auto TV Off : pour régler la valeur de dépassement de temps imparti de la propriété d'arrêt automatique. Une fois la valeur de dépassement du temps imparti atteinte, si le téléviseur n'est pas utilisé pendant la période sélectionnée, il s'éteindra.

Recherche de veille (option) : pour utiliser une recherche de veille, s'assurer que celle-ci est activée. Sélectionner Arrêt si elle ne doit pas être utilisée.

Touche Biss : Biss est un système de brouillage du signal satellite qui est utilisé pour certaines émissions. Si la touche BISS doit être actionnée pendant une émission, il est possible d'utiliser le réglage de touche Biss situé dans le menu Autres réglages. Mettre la touche Biss en surbrillance est actionner **OK** pour entrer les touches sur l'émission désirée.

Installer et resyntoniser

BALAYAGE DE CHAÎNE AUTOMATIQUE

La propriété de syntonisation automatique aidera à resyntoniser le téléviseur afin d'enregistrer de nouveaux services et stations.

Antenne numérique : recherche et enregistre les stations DVB hertziennes.

Câble numérique : recherche et enregistre les stations DVB du câble.

Analogique : recherche et enregistre les stations analogiques.

Antenne numérique & analogique : recherche et enregistre aussi bien les stations DVB analogiques et d'antenne.

Câble numérique & analogique : recherche et enregistre aussi bien les stations DVB analogiques et du câble.

Satellite : recherche et enregistre des chaînes satellites.

Sélectionner un type de recherche automatique et appuyer sur **OK**, un écran de confirmation apparaîtra. Pour démarrer le processus d'installation, sélectionner Oui, pour annuler Non avec ◀ou ▶et appuyer sur **OK**. Le processus d'installation démarrera. Appuyer sur **MENU** pour annuler le processus. Dans un tel cas, les chaînes trouvées ne sont pas enregistrées.

BALAYAGE DE CHAÎNE MANUEL

Cette propriété peut être utilisée pour une recherche directe d'émission. Sélectionner un satellite avant de commencer la recherche manuelle. Les réglages satellites sont situés dans un menu de réglages.

Recherche manuelle d'antenne numérique : après avoir sélectionné le type de recherche d'antenne numérique, entrer le numéro de fréquence ou multiplex en utilisant les touches numérotées et appuyer sur **OK** pour rechercher.

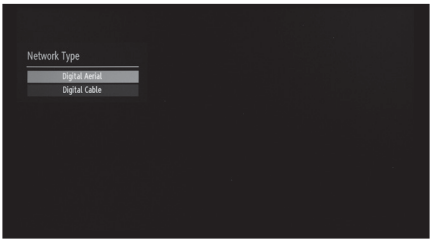
Recherche manuelle de câble numérique : après avoir sélectionné le type de recherche de câble numérique, entrer la modulation de fréquence, le taux de symbole et les options de balayage de chaîne de réseau, puis appuyer sur **OK** pour rechercher.

Recherche manuelle de satellite : après avoir sélectionné le type de recherche satellite, entrer la modulation de fréquence, la polarisation, le taux de symbole et les options de satellite et de balayage de chaîne de réseau, puis appuyer sur **OK** pour rechercher. **NOTE :** la fréquence, la polarisation et le taux de symbole peuvent changer en fonction des chaînes sélectionnées.

Recherche manuelle analogique : après avoir sélectionner le type de recherche analogique, utiliser ▼ ou ▲ pour mettre une ru-

brique en surbrillance puis appuyer sur ◀ ou ▶ pour régler une option.
Entrer le numéro de chaîne ou la fréquence en utilisant les touches numérotées. Appuyer ensuite sur **OK** pour rechercher.

BALAYAGE DE CHAÎNE DE RÉSEAU



Sélectionner antenne numérique ou câble numérique. Appuyer sur **OK** pour continuer.

Antenne numérique : la recherche automatique démarrera. Appuyer sur le bouton **MENU** pour annuler.

Câble numérique : sélectionner les gammes de fréquences depuis cet écran. Pour la mise en surbrillance, utiliser ▼ ou ▲. Entrer la plage de fréquence manuellement en utilisant les boutons numériques sur la télécommande. Régler la fréquence de début et de fin comme désiré en utilisant les touches numérotées sur la télécommande. Après cette opération, régler les étapes de recherche sur 8000 KHz ou 1000 KHz. Sélectionner 1000 KHz pour réaliser le processus de recherche de manière plus détaillée. La durée de la recherche en sera augmentée. Appuyer sur le bouton **OK** pour démarrer la recherche automatique. L'écran de recherche automatique sera affiché pendant le processus.

SYNTONISATION FINE ANALOGIQUE

La propriété de syntonisation fine analogique se sera pas disponible si aucune chaîne analogique, aucune chaîne numérique et aucune source externe ne sont enregistrées.
Appuyer sur le bouton **OK** pour y procéder.

1. Utiliser ▼ ou ▲ pour régler la syntonisation fine.
2. Après avoir terminé, appuyer sur **OK** une nouvelle fois.

PREMIÈRE INSTALLATION

Pour supprimer toutes les chaînes et les réglages, sélectionner première installation et appuyer sur **OK**. La mémoire du téléviseur sera effacée et l'avancement de l'installation démarre.

Effacer la liste de service : ce réglage est uniquement visible lors l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande. Utiliser ce réglage pour effacer les chaînes enregistrées.
Appuyer sur ▼ ou ▲ pour sélectionner Effacer la liste de service et confirmer avec **OK**.

3. Sélectionner OUI et appuyer sur **OK** pour continuer ou sélectionner NON et appuyer sur **OK** pour annuler.

Liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations enregistrées dans la liste de chaînes. Utiliser les options de liste de chaînes pour éditer les chaînes, régler les favorites ou définir les stations actives devant être répertoriées dans la liste de chaînes.

EDITER LA LISTE DE CHAÎNES

Afficher les types de chaînes disponibles désirés et la fonction de service.

Fonctions des boutons :
OK : regarder la chaîne sélectionnée.
MENU : sortie.
ROUGE : répertorie uniquement les émissions analogique et d'antenne numérique.
VERT : répertorie uniquement les émissions analogique et de câble numérique.
JAUNE : répertorie uniquement les émissions analogique et de satellite.
Bouton bleu (filtre) : visualiser les options de filtrage. **Entrer :** revenir en arrière.

Fonctionnement de la liste de chaînes :
1. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour sélectionner la chaîne qui sera traitée.
2. Appuyer sur ◀ ou ▶ pour sélectionner une fonction dans le menu de liste de chaînes.
3. Utiliser les boutons **P+/P-** pour feuilleter une page vers le haut ou vers le bas.
4. Appuyer sur le bouton **BLEU** pour visualiser les options de filtrage.
5. Appuyer sur le bouton **MENU** pour sortir.

Déplacer une chaîne :
1. Sélectionner la chaîne désirée.
2. Sélectionner l'option de déplacement dans la liste de chaînes et appuyer sur **OK**.
3. L'écran Editer le numéro sera affiché. Entrer le numéro de chaîne désiré en utilisant les touches numérotées sur la télécommande. S'il y a une chaîne enregistrée auparavant à ce numéro, un écran d'avertissement sera affiché. Sélectionner OUI pour déplacer la chaîne et appuyer sur **OK**.
4. Appuyer sur **OK** pour enregistrer. La chaîne sélectionnée est maintenant déplacée.

Suppression d'une chaîne :
1. Appuyer sur **VERT** pour baliser/débaliser toutes les chaînes ; **JAUNE** pour baliser/débaliser la chaîne.
2. Sélectionner la chaîne devant être supprimée et sélectionner l'option Supprimer. Appuyer sur le bouton **OK** pour continuer.
3. Un écran d'avertissement sera affiché. Sélectionner OUI pour supprimer, sélectionner NO pour annuler. Appuyer sur le bouton **OK** pour continuer.

Renommer une chaîne :
1. Sélectionner la chaîne devant être renommée et sélectionner l'option Editer nom. Appuyer sur **OK** pour continuer.
2. Appuyer sur ◀ ou ▶ pour aller au caractère précédent/suivant. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour basculer le caractère actuel, par ex. les caractères 'b' deviennent 'a' par ▼ et 'c' par ▲ . Appuyer sur les touches numérotées '0...9' remplace le caractère en surbrillance avec les caractères imprimés au-dessus du bouton un par un au fur et à mesure de l'actionnement du bouton.

3. Appuyer sur **OK** pour enregistrer.
4. Appuyer sur **MENU** pour annuler.

Regarder une chaîne :

1. Appuyer sur **VERT** pour baliser/débaliser toutes les chaînes ; **JAUNE** pour baliser/débaliser une seule chaîne.
2. Sélectionner la chaîne à regarder et sélectionner l'option Verrouiller. Appuyer sur **OK** pour continuer.
3. Entrer le PIN de contrôle parental. Le PIN par défaut est 0000.
4. Appuyer sur **OK** si la chaîne désirée est en surbrillance pour verrouiller/déverrouiller la chaîne. Le symbole de verrou sera affiché à côté de la chaîne sélectionnée.

FAVORIS

Plusieurs chaînes différentes peuvent être réglées comme favorites :

1. Sélectionner une chaîne avec ▼ou ▲. Appuyer sur **OK** pour ajouter une chaîne sélectionnée à la liste des favorites.
2. Appuyer sur le bouton **OK** une nouvelle fois pour supprimer.

Fonctions des boutons :
OK : ajouter/retirer une station.
JAUNE : baliser/débaliser une chaîne.
VERT : baliser/débaliser toutes les chaînes.
BLEU : affiche les options de filtrage.

LISTE DE CHAÎNES ACTIVES

Pour afficher les types spécifiques d'émissions, utiliser le réglage de liste de chaînes actives.

Type d'émission et type de réseau :
Régler le type d'émission désiré en utilisant ◀ ou ▶, le téléviseur affichera la liste de chaînes liées. Si la source liée n'inclut pas de chaînes enregistrées, le message « No channels for this type have been found. » sera affiché à l'écran.

Navigateur média

NOTE : si le disque USB n'est pas reconnu après la mise en/hors service ou la première installation, débrancher en premier l'appareil USB et allumer/éteindre le téléviseur. Rebrancher l'appareil USB.

Pour afficher la fenêtre du navigateur média, appuyer sur **MENU** puis sélectionner le navigateur média en appuyant sur ◀ou ▶ . Appuyer sur **OK** pour continuer. Les options de menu du navigateur média seront affichées :

Il est possible de reproduire des fichiers de musique, d'image et vidéos depuis le disque USB connecté. Utiliser ◀ ou ▶ pour sélectionner le média. Deux appareils USB peuvent être connectés au téléviseur. Si les deux appareils USB contiennent des fichiers média, l'OSD de sélection USB sera affiché sur l'écran. Le premier appareil USB connecté au téléviseur sera nommé USB Drive1.

Sélectionner un appareil en utilisant ▼ ou ▲ et confirmer avec **OK**.

Lire ▶ : démarre la reproduction.
Stop ■ : arrête la lecture.
Pause II : met la lecture en pause.
Retour ◀◀ : va en arrière.
Avance ▶▶ : va en avant.

VIDÉOS

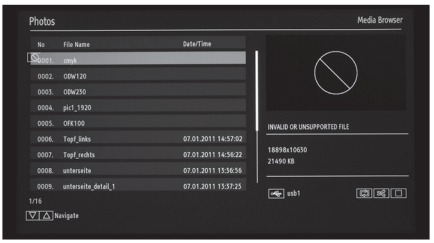
Sélectionner les vidéos depuis le navigateur média pour visualiser les fichiers vidéos disponibles. Utiliser ▼ ou ▲ pour sélectionner un fichier et appuyer sur **OK** pour le lire. Sélectionner un fichier à sous-titres et appuyer sur **OK** permet de sélectionner ou désélectionner ce fichier à sous-titres.

Saut (0-9) : sauter au fichier sélectionné en utilisant les boutons numériques.
OK : regarder le fichier sélectionné.
LANG. : lire la prévisualisation.
ROUGE : trier par nom
JAUNE : basculer le style de visualisation.
VERT : boucle / brouiller.
BLEU : changer de média.

Le menu suivant sera affiché pendant la lecture d'un fichier vidéo :

Lire ▶ : démarre la reproduction.
Stop ■ : arrête la lecture.
Pause II : met la lecture en pause.
Retour ◀◀ : va en arrière.
Avance ▶▶ : va en avant.
BACK : retour à la liste de fichiers.
LANG : sous-titre audio.
VERT : saute au fichier sélectionné en utilisant les touches numérotées.
JAUNE : correction d'heure de sous-titres.

PHOTOS



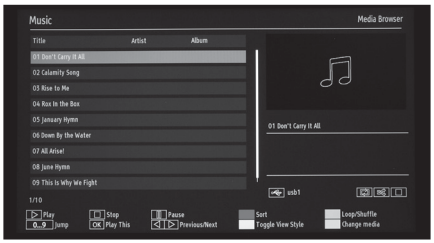
Sélectionner les photos depuis le navigateur média pour visualiser les fichiers photos disponibles. Utiliser ▼ ou ▲ pour sélectionner un fichier et appuyer sur **OK** pour le regarder.

Saut (0-9) : sauter au fichier sélectionné en utilisant les boutons numériques.
OK : regarder la photo.
Diaporama ▶ : démarre le diaporama en utilisant toutes les images.
VERT : regarder les images dans les onglets.
ROUGE : trie les fichiers par date.
JAUNE : change le style de vue
BLEU : basculer entre les options de diaporama musique, photo, vidéo et tout

Le menu suivant sera affiché pendant la lecture d'un fichier vidéo :

Pause II : met le diaporama en pause.
Continuer ▶ : continue le diaporama.
Boucle/brouiller VERT : appuyer une fois pour désactiver la boucle. Appuyer une fois pour désactiver la boucle et le brouillage. Une nouvelle pression active uniquement le brouillage. Une nouvelle pression active tout. Les fonctions désactivées peuvent être suivies avec le changement d'icônes.
Précédent / suivant ◀ ▶ : saute au fichier précédent / suivant du diaporama.
Faire tourner ▼ ▲ : fait tourner l'image.
BACK : retour à la liste de fichiers.
INFO : afficher l'écran d'aide.

MUSIQUE

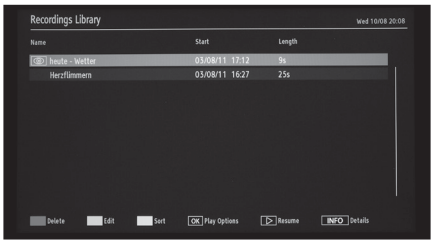


Sélectionner la musique depuis le navigateur média pour visualiser les fichiers de musique disponibles. Utiliser ▼ ou ▲ pour sélectionner un fichier et appuyer sur **OK** pour le lire.

Le menu suivant sera affiché pendant la lecture d'un fichier vidéo :

OK : lit le fichier sélectionné.
Lecture ▶ : lit tous les fichiers médias en commençant par celui qui est sélectionné.
Précédent / suivant ◀ ▶ : saute à la lecture du fichier précédent / suivant.
Stop ■ : arrête la lecture.
Pause II : met la lecture sélectionnée en pause.
Saut (0-9) : sauter au fichier sélectionné en utilisant les boutons numériques.
ROUGE : trie les fichiers.
Boucle/brouiller VERT : appuyer une fois pour désactiver la boucle. Appuyer une fois pour désactiver la boucle et le brouillage. Une nouvelle pression active uniquement le brouillage. Une nouvelle pression active tout. Les fonctions désactivées peuvent être suivies avec le changement d'icônes.
JAUNE : change le style de vue.
BLEU : basculer entre les options musique, photo, vidéo et tout.

LIBRAIRIE D'ENREGISTREMENTS



NOTE : pour visualiser la librairie d'enregistrements, connecter un disque USB pour le téléviseur pendant que celui-ci est éteint. Dans le cas contraire, la propriété d'enregistrement ne sera pas disponible.

1. Sélectionner une rubrique enregistrée de la liste (si enregistrée auparavant) en utilisant ▼ou ▲.
2. Appuyer sur **OK** pour visualiser les options de lecture.
3. Sélectionner une option en utilisant ▼ ▲ ou **OK**.

Options de lecture disponibles :

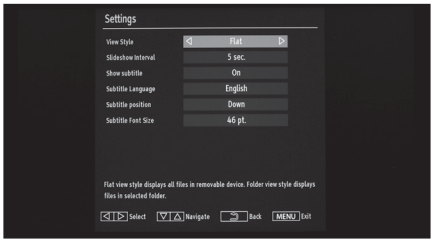
– Lecture depuis le début : lit l'enregistrement depuis le début.
– Résumé : recommence les enregistrements.
– Lecture depuis offset : spécifie un point de lecture.
– **NOTE :** la visualisation du menu principal et des rubriques de menu ne sera pas disponible pendant la reproduction.

Appuyer sur ■ pour arrêter une reproduction et revenir à la librairie d'enregistrements.

Avance lente

Appuyer sur le bouton **II** pendant que des programmes enregistrés sont regardés, la propriété d'avance lente sera disponible. Le bouton peut être utilisé pour avancer lentement. Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton changera la vitesse d'avance lente.

RÉGLAGES



Les préférences de navigateur média peuvent être réglées en utilisant les paramètres. Appuyer sur ▼ou ▲ pour mettre une rubrique en surbrillance et utiliser le bouton ◀ ou ▶ pour effectuer le réglage.

Visualiser style : règle le mode de navigation par défaut.

Vitesse musique FF/FR : règle la durée de vitesse FF/FR.

Intervalle de présentation de la diapo : règle la durée d'intervalle de présentation de la diapo.

Montrer sous-titres : définit la préférence d'activation de sous-titres.

Langue de sous-titres : règle la langue de sous-titre prise en charge.

Position des sous-titres : définit la position des sous-titres en haut ou en bas.

Taille de police des sous-titres : définit la taille de police des sous-titres (max. 54 pt).

Enregistrement

IMPORTANT : pour enregistrer une émission, connecter un disque USB pour le téléviseur pendant que celui-ci est éteint. Allumer le téléviseur pour activer une propriété d'enregistrement. Dans le cas contraire, la propriété d'enregistrement ne sera pas disponible.

ENREGISTREMENT EN DIFFÉRÉ

- Appuyer sur **II** en regardant l'émission pour passer à l'enregistrement en différé.
- En enregistrement en différé, l'émission est mise en pause et simultanément enregistrée vers le disque USB connecté (*).
- Appuyer une nouvelle fois sur ▶ pour regarder l'émission mise en pause depuis le moment de l'arrêt.
- La lecture est réalisée à une vitesse x1.
- L'intervalle de différé entre l'émission différée et l'émission réelle est affiché dans la barre d'information.
- Utiliser ◀◀ ou ▶▶ pour déplacer vers l'avant et l'arrière sur la lecture en différé. Lorsque l'heure actuelle est atteinte, l'enregistrement en différé arrêté et reviendra automatiquement à l'émission normale.
- Appuyer sur ■ pour arrêter l'enregistrement en différé.

(*)La durée d'enregistrement en différé dépend de la taille du disque USB connecté et du réglage différé max. défini dans le menu de configuration de l'enregistrement.

NOTE : la commutation à une émission ou une source différente et la visualisation des menus menus ne sont pas disponibles pendant l'enregistrement en différé.

ENREGISTREMENT INSTANTANÉ

- Appuyer sur ● pour démarrer l'enregistrement d'une émission instantanément tout en regardant un programme.
- Record OSD sera alors affiché pour une courte période et l'émission actuelle sera enregistrée.
- Appuyer une nouvelle fois sur ● sur la télécommande pour enregistrer le prochain événement sur l'EPG. Dans ce cas, l'OSD affichera les événements programmés pour l'enregistrement.
- Appuyer sur ■ pour arrêter l'enregistrement instantané.
- Sélectionner Oui en utilisant ◀ ou ▶ et **OK** pour arrêter un enregistrement instantané.

NOTE : la commutation à une émission ou une source différente et la visualisation des menus menus ne sont pas disponibles pendant l'enregistrement instantané.

EPG

NAVIGUER DANS L'EPG

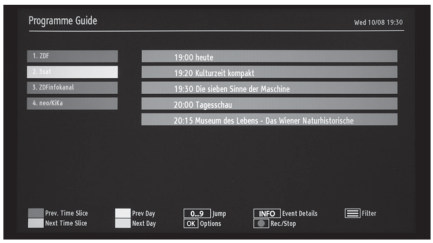
1. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour naviguer à travers les chaînes.
2. Appuyer sur ◀ ou ▶ pour naviguer à travers la liste d'émissions.

Le menu EPG affiche les informations disponibles sur toutes les chaînes.

NOTE : les informations sur les événements sont affichées automatiquement. Si aucune donnée d'information d'événement n'est disponible pour les émissions, EPG sera affiché avec des espaces.

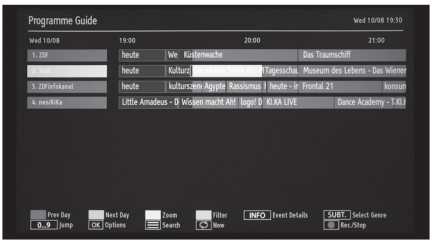
Fonctions des boutons :
OK (options) : visualiser/enregistrer ou définir une minuterie pour des programmes futurs.
INFO (Détails d'événement) : affiche l'émissions en détails.
VERT : montre l'EPG comme agenda de listes.
JAUNE : montre l'EPG comme agenda de ligne temporelle.
Bleu (filtre) : visualiser les options de filtrage.
● **(Enreg/Stop) :** le téléviseur commencera l'enregistrement de l'émission sélectionnée. Appuyer une nouvelle fois pour arrêter l'enregistrement.

AGENDA DE LISTE EPG



ROUGE (période temporelle précédente) : affiche les émissions de la période temporelle précédente.
VERT (prochaine période temporelle) : affiche les émissions de la prochaine période temporelle.
JAUNE (jour précédent) : affiche les émissions de la journée précédente.
BLEU (jour suivant) : affiche les émissions du jour suivant.
Touches numérotées (saut) : saute directement à la chaîne préférée au moyen des touches numérotées.
OK (options) : visualiser/enregistrer ou définir une minuterie pour des programmes futurs.
Texte bouton (filtre) : visualiser les options de filtrage.
INFO (Détails d'événement) : affiche l'émissions en détails.
● **(Enreg/Stop) :** le téléviseur commencera l'enregistrement du programme sélectionné. Appuyer une nouvelle fois pour arrêter l'enregistrement.

AGENDA DE LIGNE TEMPORELLE



ROUGE (jour précédent) : affiche l'émission de la journée précédente.
VERT (jour suivant) : affiche l'émission du jour suivant.
JAUNE (zoom) : étend les informations d'émission.
INFO (Détails d'événement) : affiche l'émissions en détails.
(maintenant) : montre l'émission actuelle.
Touches numérotées (saut) : saute directement à la chaîne préférée au moyen des touches numérotées.
Bouton bleu (filtre) : visualiser les options de filtrage.
OK (options) : visualiser/enregistrer ou définir une minuterie pour des programmes futurs.
Texte (recherche) : affiche le menu « recherche de guide ».
SUBT.: appuyer sur **SUBTITLE** pour voir le menu de genre sélectionné. Utiliser cette propriété permet de rechercher la base de données guide du programme en conformité avec ce genre. Les infos disponibles dans le guide de programme seront recherchées et les résultats correspondant aux critères seront répertoriés.
● **(Enreg/Stop) :** le téléviseur commencera l'enregistrement du programme sélectionné. Appuyer une nouvelle fois pour arrêter l'enregistrement.

ENREGISTREMENT DE L'ÉCRAN EPG

IMPORTANT : pour enregistrer une émission, connecter un disque USB pour le téléviseur pendant que celui-ci est éteint. Allumer le téléviseur pour activer une propriété d'enregistrement. Dans le cas contraire, la propriété d'enregistrement ne sera pas disponible.

● **(Enreg/Stop) :** le téléviseur commencera l'enregistrement de l'émission sélectionnée. Appuyer une nouvelle fois pour arrêter l'enregistrement.
NOTE : la commutation à une émission ou une source différente n'est pas disponible pendant l'enregistrement.

◀◀ / ▶▶: Page gauche / Page droite.

Options de programme : dans le menu EPG, appuyer sur **OK** pour entrer dans le menu d'option d'événements.

Sélectionner la chaîne : dans le menu EPG, utiliser cette option pour basculer sur la chaîne sélectionnée.

Régler la programmation / effacer la programmation : après avoir sélectionné une émission dans le menu EPG, appuyer sur **OK** et l'écran d'options sera affiché. Sélectionner l'option « Régler la programmation sur l'événement » et appuyer sur OK. Une programmation peut être réglée pour des émissions futures. Pour annuler un rappel déjà réglé, mettre l'émission en surbrillance et appuyer sur **OK**. Sélectionner ensuite « Supprimer programmation » pour annuler celle-ci.

Fonction Télétexte

- Appuyer sur ▤ **TEXTE** pour entrer dans le mode télétexte. Appuyer sur ce bouton une nouvelle fois pour afficher les deux, l'image et la page de télétexte, simultanément. Appuyer sur ce bouton une nouvelle fois pour sortir.
- Appuyer sur **RETOUR** pour entrer l'indice de toutes les pages de télétexte.
- Appuyer sur **OK** pour arrêter le compte à rebours des pages. Une nouvelle pression reprendra le comptage.
- Appuyer sur ⓘ pour montrer les informations cachées.
- Les touches numérotées 0, 1 à 9 sur la télécommande peuvent être utilisées pour ouvrir une page déterminée, **P+** ou **P-** pour basculer entre les pages précédentes et suivantes.
- Boutons de couleur : le téléviseur prend en charge les systèmes FASTEXT et TOP text. Si ces deux systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes et sujets. Si le système FASTEXT est disponible, des sections de la page de télétexte recevront un code couleur et peuvent être sélectionnée en appuyant sur les boutons de couleur. Appuyer sur un bouton de couleur qui correspond aux besoins. Le texte mis en couleur sera affiché avec les boutons de couleur à utiliser lorsque la transmission de texte TOP est présente. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour aller à la page suivante ou précédente.

Mode sûr d'alimentation

Cette télévision est conçue pour consommer moins d'énergie afin de protéger l'environnement. Pour réduire la consommation d'énergie, observer les étapes suivantes :

- Utiliser le réglage du mode d'économie d'énergie situé dans le menu de paramètres d'image. Si le mode d'économie d'énergie est réglé sur Eco, le téléviseur passera en mode d'économie d'énergie et le niveau de luminosité du téléviseur sera diminué au niveau optimum. Noter que certains réglages d'image seront indisponibles pour le changement lorsque le téléviseur est en mode d'économie d'énergie.
- Si le mode d'économie d'énergie est réglé sur arrêt d'image, un message apparaîtra sur l'écran et le rétroéclairage sera coupé pendant trois secondes. Appuyer sur un bouton quelconque sur la télécommande pour réactiver l'image.
- Lorsque le téléviseur n'est pas utilisé, couper ou déconnecter le téléviseur de la prise secteur. Cela réduira également la consommation d'énergie.
- Déconnecter le téléviseur de l'alimentation secteur s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

Mise à jour du logiciel

Votre téléviseur est en mesure de trouver et d'actualiser de nouvelles mises à jour sur les chaînes émettrices.

– Pour la recherche de chaînes émettrices, le téléviseur recherche les chaînes disponibles enregistrées dans les réglages. Ainsi, avant la recherche de mise à jour du logiciel, il est recommandé de procéder à une recherche automatique et de mettre à jour toutes les chaînes disponibles.

1. RECHERCHE DE MISE À JOUR DU LOGICIEL VIA L'INTERFACE UTILISATEUR

– Il est possible de contrôler manuellement s'il y a une nouvelle mise à jour logicielle pour le téléviseur.
– Ouvrir le menu principal. Choisir Paramètres et sélectionner Autres réglages. Naviguer à la rubrique de mise à jour du logiciel et appuyer sur **OK**.
– Dans le menu d'options de mise à jour, sélectionner Recherche de mise à jour appuyer sur **OK**.
– Si une nouvelle mise à jour est détectée, le téléviseur commence son téléchargement. Une barre d'avancement indique le progrès du téléchargement restant. Une fois le téléchargement terminé avec succès, un message est affiché pour le redémarrage et l'installation du nouveau logiciel.
– Appuyer sur **OK** pour poursuivre l'opération de redémarrage.

2. RECHERCHE D'ARRIÈRE-PLAN ET MODE DE MISE À JOUR

– Pendant que le téléviseur est connecté à Internet, il recherche en arrière-plan des mises à jour du logiciel. Si une mise à jour du logiciel est trouvée, il la télécharge automatiquement. Une fois le téléchargement terminé avec succès, un message est affiché pour le redémarrage et l'installation du nouveau logiciel.
– Appuyer sur **OK** pour poursuivre l'opération de redémarrage.

3. RECHERCHE AUTOMATIQUE ET MODE DE MISE À JOUR.

– Si le balayage automatique est activé dans le menu d'options de mise à jour, le téléviseur est activé à 03:00 et recherche des chaînes émises pour une nouvelle recherche de logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvée et téléchargé avec succès, à la prochaine mise en service du téléviseur, la nouvelle version du logiciel sera ouverte.

NOTE : le redémarrage est la dernière étape du processus de mise à jour du logiciel. Pendant le redémarrage, le téléviseur exécute des initialisations finales. Dans la séquence de redémarrage, la diode frontale indique l'activité par un clignotement. Environ 5 minutes plus tard, le téléviseur redémarre avec le nouveau logiciel installé.

– Si le téléviseur ne parvient pas à redémarrer dans els 10 minutes, le débrancher pendant 10 minutes puis le rebrancher. Le téléviseur devra démarrer avec le nouveau logiciel installé.
– Si le téléviseur ne démarre pas, répéter la séquence débrancher-rebrancher quelques fois. Si le poste ne fonctionne toujours pas, appeler le SAV pour qu'il prenne en charge le problème.

ATTENTION : tant que la diode clignote pendant le redémarrage, ne pas débrancher le téléviseur ! Le faire pourrait avoir pour conséquence que le téléviseur ne démarre plus. Cela peut uniquement être fixé par le personnel du SAV.

Modes d'affichage PC

L'écran a une résolution maximale de 1920 x 1080 pixels. Le tableau suivant est une illustration de certains des modes d'affichage vidéo typiques. Les modes pris en charge sont répertoriés ci-dessous. Si le PC est commuté sur un mode non pris en charge, un OSD d'avertissement sera affiché sur l'écran.

Indice	Résolution	Fréquence
1	640 x 400	70 Hz
2	640 x 480	60 Hz
3	640 x 480	75 Hz
4	800 x 600	60 Hz
5	800 x 600	75 Hz
6	1024 x 768	60 Hz
7	1024 x 768	70 Hz
8	1024 x 768	75 Hz
9	1152 x 864	75 Hz
10	1280 x 768	60 Hz
11	1280 x 1024	60 Hz
12	1360 x 768	60 Hz

Compatibilité du signal

Source	Signaux pris en charge	Disponible
EXT-1 (PERITEL-1)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
	RGB 50	•
	RGB 60	•
EXT-2 (PERITEL-2)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
	RGB 50	x
	RGB 60	x
FAV (AV LATERAL)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
YPbPr	480i 60Hz	•
	480p 60Hz	•
	576i 50Hz	•
	576p 50Hz	•
	720p 50Hz	•
	720p 60Hz	•
	1080i 50Hz	•
	1080i 60Hz	•
	1080p 50Hz	•
	1080p 60Hz	•
HDMI1 HSMI2 HDMI3 HDMI4	480i 60Hz	•
	480p 60Hz	•
	576i 50Hz	•
	720p 50Hz	•
	720p 60Hz	•
	1080i 50Hz	•
	1080i 60Hz	•
	1080p 50Hz	•
	1080p 60Hz	•
	1080p 24Hz	•

Dans certains cas, un signal sur le téléviseur à LED peut ne pas être affiché correctement. Le problème peut être une incohérence avec des normes de l'équipement source (DVD, boîtier à disposer sur le poste, etc.). Au cas où un tel problème est rencontré, contacter le revendeur ainsi que le fabricant de l'équipement source.

Résolutions DVI

	24 Hz	25 Hz	30 Hz	50 Hz	60 Hz
480i					•
480p					•
576i				•	
576p				•	
720p				•	•
1080i				•	•
1080p	•	•	•	•	•

Formats de fichier pour le mode USB

Lecteurs pris en charge			
Lecteur	**Flux**	**Décodeur vidéo (MSVD)**	**Décodeur audio (MSAD)**
Audio	MP3	Aucun	MP3
Audio	WAV / AIFF	Aucun	LPCM
Windows Media (en option)	WMA / ASF	VC1	WMA
Programme MPEG1 Flux	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 et PCM
Programme MPEG2 Flux	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 et PCM
MPEG4	MPEG-4 / H264 dans le conteneur MP4	H264 et MEG4	AAC
AVI	XVID	MPEG4vbn	MP3, AC-3 et PCM
MKV	MKV	H264 et VC-1	MP3, AC-3, AAC

Lecteurs pris en charge			
Lecteur	**Flux**	**Décodeur audio-cidéo (MSAD-MSVD)**	**Résolution max.**
PHOTO	JPG	Baseline JPEG JPEG progressif	LxH = 14592x12288 Jusqu'à 4 mégapixels

NOTE : les formats de fichier DLNA pris en charge sont les mêmes que ceux du mode USB.

Résolution des problèmes

Avant de contacter le technicien de SAV, réaliser les contrôles simples suivants. Si un problème persiste, débrancher le téléviseur et appeler le SAV.

Symptôme	Cause possible et action corrective
Pas d'image et de son	Connecter le câble d'alimentation électrique avec le téléviseur et la sortie CA et contrôler la source d'entrée du téléviseur.
	Contrôler si le bouton POWER du téléviseur a été actionné.
Pas de son ou son de mauvaise qualité	Augmenter le volume en appuyant sur VOL +.
	Son en sourdine ? Appuyer sur le bouton MUTE.
	Essayer une autre chaîne, le problème peut venir de l'émission.
	Les câbles audio sont-ils correctement installés ?
	Régler un système de con correct depuis le menu principal pour correspondre à votre téléviseur.
Pas d'image ou image avec une mauvaise couleur	Régler la couleur dans l'option de menu.
	Conserver une distance suffisante entre le produit et le magnétoscope.
	Essayer une autre chaîne, le problème peut venir de l'émission.
	Les câbles VIDEO sont-ils correctement installés ?
	Conserver tous les types d'appareils émettant des interférences à distance du téléviseur.
	Brancher le téléviseur dans une autre prise CA.
	Problèmes de station ou de câble. Syntoniser sur une autre station.
	Contrôler l'antenne (changer la direction de l'antenne).
Quelques points sombres et clairs peuvent apparaître sur l'écran du téléviseur	Il s'agit d'une apparence normale.
Pas de sortie de l'un des haut-parleurs	Régler la BALANCE dans l'option de menu.
La télécommande ne fonctionne pas.	Y a-t-il des objets qui font obstacles entre la télécommande et le téléviseur ?
	Polarité correcte des piles (+ sur +, - sur -) ?
	Mode de fonctionnement à distance correct réglé : TV, VCR, etc. ?
	Installer de nouvelles piles.
L'alimentation électrique est soudainement coupée	La minuterie de mode sommeil est-elle réglée ?
	Contrôler les réglage de la commande de puissance. Puissance coupée.
	Pas d'émission en cours ; station syntonisée avec la mise hors service automatique activée.

L'image apparaît lentement après la mise en service.	Cela est normal, l'image est mise en sourdine pendant le processus de démarrage du produit. Veuillez contacter votre centre de service si l'image n'est pas apparue après cinq minutes.
Problèmes en mode VGA (uniquement mode VGA appliqué)	
Le signal est hors de la plage.	Régler la résolution, la fréquence horizontal ou la fréquence verticale.
	Contrôler si le câble de signal est connecté ou débranché.
	Contrôler la source d'entrée.
Barre verticale ou bande sur l'arrière-plan	Effectuer la configuration automatique ou régler l'horloge, la phase ou la position H/V.
Bruit horizontal	
Position incorrecte	
La couleur de l'écran est instable ou couleur unique	Contrôler le câble de signal.
	Réinstaller la carte vidéo du PC.

USB / DISQUE

SPÉCIFICATIONS USB / DISQUE

– Un disque dur USB ou une clé mémoire USB peut être connecté au téléviseur en utilisant les entrées USB du téléviseur. Cette propriété permet de reproduire des fichiers enregistrés dans un lecteur USB ou pour enregistrer les émissions.
– Les lecteurs de disque dur externes 2,5" et 3,5" pouces (disque dur avec alimentation électrique externe) sont pris en charge.
– Pour enregistrer une émission, connecter un disque USB au téléviseur pendant que celui-ci est éteint. Dans le cas contraire, la propriété d'enregistrement ne sera pas disponible.

IMPORTANT !
Les fichiers peuvent être sauvegardées avant de réaliser des connexions avec le téléviseur afin d'éviter toute perte de données éventuelle. Noter que le fabricant rejette toute responsabilité pour tout dommage à un fichier ou toute perte de données.
– Il est possible que certains types d'appareils USB (par ex. lecteurs MP3) ou clé de mémoire/disque dur USB ne soient pas compatibles avec ce téléviseur.
– Le téléviseur prend en charge le formatage de disque FAT32 et NTFS. Quoiqu'il en soit, le téléviseur ne peut pas enregistrer de programmes sur des disques au format NTFS. Il est impératif d'utiliser le disque formaté FAT32 afin d'enregistrer une émission.
– Brancher ou débrancher le disque USB pendant que le téléviseur est éteint.
– Si le un disque dur USB doit être connecté au téléviseur, le câble de connexion USB utilisé entre le disque dur et le téléviseur doit porter le logo USB et doit être aussi court que possible.
– Pendant le formatage d'un disque dur USB dont la capacité est de 1 To (téraoctet) ou davantage, des problèmes peuvent se produire avec le processus de formatage. Dans un tel cas, il est nécessaire de formater le disque avec son ordinateur personnel.
– **ATTENTION !** Brancher ou débrancher rapidement des appareils USB est une opération très dangereuse. En particulier, ne pas brancher et débrancher le lecteur rapidement à plusieurs reprises. Cela peut endommager physiquement le lecteur USB, et en particulier l'appareil USB lui-même.
– Ne pas retirer le module USB pendant la lecture ou l'enregistrement d'un fichier.

ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME

Pour l'utilisation de la fonction d'enregistrement, connecter un disque USB ou un disque dur externe au téléviseur. L'appareil USB connecté doit présenter une capacité d'au moins 1 Go et être compatible avec la vitesse 2.0.
Si l'appareil USB connecté ne supporte pas la vitesse 2.0, un message d'erreur sera affiché.
Les programmes enregistrés sont enregistrés sur l'appareil USB connecté au format TS (flux de transport MPEG-2). Ces enregistrements peuvent être sauvegardés sur un ordinateur personnel su cela est désiré.

NOTE :
En cas d'utilisation d'un nouveau disque dur USB, il est recommandé de formater en premier le disque en utilisant l'option « Formater disque » du téléviseur.
– L'enregistrement du programme est uniquement disponible avec des émissions DVB-T, DVB-C et DVB-S.

- Il est possible que des émissions enregistrées au format .TS ne soient pas prises en charge par le logiciel de reproduction média. Dans un tel cas, il est recommandé d'installer un logiciel de reproduction média approprié sur l'ordinateur.
- Un heure d'enregistrement requiert environ 2 Go d'espace disque.
- Les programmes enregistrés sont divisés en partitions d'1 Go. Les trois derniers caractères des noms des enregistrements sauvegardés l'indiquent : par ex. 4801-000.ts, 4801-001.ts.
- Les programmes enregistrés sont stockés dans le répertoire suivant du disque USB connecté : \DVR\RECS.
- Tous les enregistrements sont indiqués avec un numéro (comme 4801-000.ts). Un fichier de texte est créé pour chaque enregistrement. Le fichier texte inclut des informations tels qu'émetteur, programme et heure d'enregistrement.
- Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté n'est pas suffisante, l'enregistrement peut échouer et l'enregistrement différé ne pas être disponible.
- Les enregistrements des programmes HD peuvent prendre un espace disque supérieure en fonction de la résolution de l'émission. Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser des disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.
- Ne pas débrancher l'USB/le DD pendant l'enregistrement. Cela peut endommager l'USB/DD connecté.
- Les disques durs à partitions multiples sont pris en charge jusqu'à deux partitions.
- Certains paquets de flux peuvent ne pas être enregistrés en raison de problèmes de signal, ce qui fait que parfois des vidéos peuvent geler pendant la reproduction.
- L'enregistrement, la lecture, la pause, les touches d'écran ne peuvent pas être utilisées pendant que le télétexte est en marche. Si un enregistrement démarre depuis la programmation lorsque le télétexte est activé, ce dernier sera automatiquement coupé. De même, l'utilisation du télétexte est désactivée dès qu'un enregistrement ou une lecteur est en cours.

Spécifications

EMISSION TV
PAL/SECAM B/G D/K K`I/I`L/L`

CHAINES RECUES
VHF (BANDE I/III)
UHF (BANDE U)
HYPERBANDE

NOMBRE DE CHAINES PRESELECTIONNEES
1000

INDICATEUR DE CHAINE
Affichage sur écran

ENTREE ANTENNE RF 75 Ohm (non équilibré)

TENSION DE SERVICE
220-240 V CA, 50 Hz.

PUISSANCE DE SORTIE AUDIO (W_{RMS}) (10% THD)
2 x 6 W

CONSOMMATION ELECTRIQUE (W)
135 W (max)
< 1 W (veille)

PANNEAU
Ecran large 32"

DIMENSIONS (mm)
P x L x H (avec pied) : 202 x 783 x 540
Poids (kg) : 10,10
P x L x H (sans pied) : 37,5 x 783 x 498
Poids (kg) : 9,70

Spécifications

Réception numérique			
	DVB- T	**DVB- C**	**DVB- S**
Standards de transmission	DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD	DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4	DVB-S /S2, MPEG2, DVB-S /S2, MPEG4
Démodulation	• Taux de symbole : COFDM avec mode 2K/8K FFT. • Modulation : 16 -QAM - 64-QAM FEC pour tous les modes DVB (trouvés automatiquement). • Moteur MHEG-5 répondant aux profils de moteur ISO/IEC 13522-5 UK (Royaum-Uni uniquement). • Support de carrousel conforme à ISO/IEC 135818-6 et profil UK DTT (Royaume-Uni uniquement). • Plage de fréquence : 474-850 MHz pour le modèle du Royaume-Uni.	• Taux de symbole : 4.0 Msymboles/s à 7.2 Msymboles/s. • Modulation : 16-QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM et 256 QAM.	• Prend en charge le profil de service d'émission DVB-S2. • Taux QPSK 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 • Taux 8PSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 • Démodulateur/décodeur Legacy QPSK • 1-45 MBaud DVB-S • 5-30 MBaud DVB-S2
Vidéo	• Niveau de profil principal et haut H.264 (MPEG-4 partie 10). Décodeur vidéo 4.1/ MPEG-2 MP@HL. • Ecran HD à capacité multiformat : 1080i, 720p, 576p) • Sortie analogique CVBS (dans des canaux HD, cela ne sera pas disponible).	• Tous les formats MPEG2 MP@ML avec conversion vers le haut et filtrage vers le format CCIR601. • Sortie analogique CVBS.	• MP@ML, PAL 4:3/16:9 • Décodeur vidéo MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4
Audio	• MPEG-1 layer I/II, HEAAC, AC3, E-AC3. • Les fréquences d'échantillonnage prises en charge sont 32, 44.1 & 48 kHz.	• Tous les modes MPEG 1 Layer 1 et 2. • Les fréquences d'échantillonnage prises en charge sont 32, 44.1 & 48 kHz.	• MPEG-1 Layer I / II / III (MP3), MPEG-2 AAC, MPEG-4 ACC • Les fréquences d'échantillonnage prises en charge sont 32 kHz, 44.1 kHz ou 48 kHz.

Entretien

Nettoyer le panneau LED
Le panneau LED ne doit pas être touché avec des objets acérés. Si la surface des DEL présent de la poussière et des empreintes de doigt, les essuyer avec un chiffon doux et propre. Essuyer avec un mouvement droit depuis le centre vers le cadre du panneau LED. S'assurer de ne pas utiliser des produits chimiques tels que les sprays de nettoyage de disques, les bombes ou les fluides antistatiques, le benzène ou le diluant pour nettoyer le panneau LED.

Nettoyage de l'unité principale
Nettoyer l'extérieur de l'unité avec un chiffon doux et propre humidifié avec de l'eau tiède. Ne pas utiliser de benzène, de diluant ou d'alcool, ils pourraient attaquer la finition de la surface.

NOTE : le terme « LED » dans le présent manuel fait référence`à « LED » (rétroéclairage).

WARNING : pour sa sécurité personnelle, s'assurer de déconnecter le câble d'alimentation électrique CA avant de procéder à une quelconque action d'entretien ou de nettoyage.

Elimination

Le symbole de poubelle à roues barré impose une collecte séparée des déchets d'équipement électronique et électrique (WEEE). Les équipements électriques et électroniques peuvent contenir des substances dangereuses et nocives. Ne pas éliminer cet appareil dans les déchets ménagers municipaux non triés. Les retourner au point de collecte désigné pour le recyclage des WEEE. Se conduire ainsi aidera à préserver les ressources et à protéger l'environnement. Contacter votre revendeur ou les autorités locales pour de plus amples informations.

Utilisation prévue

Cet appareil est destiné à la réception et à la reproduction de signaux audio et vidéo. A utiliser uniquement conformément aux présentes instructions. Une utilisation incorrecte recèle des dangers et annulera la garantie. Respecter les consignes de sécurité.

Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est un nouveau standard industriel qui combine apparemment sans heurts des services télévisuels fournis par émission et active également l'accès à des services exclusivement Internet et des box sur l'appareil. Des services fournis par HbbTv incluent des chaînes télévisuelles hertziennes, des services de rattrapage, la vidéo à la demande, EPG, la publicité interactive, la personnalisation, le vote, les jeux, les réseaux sociaux et d'autres applications multimédia.
Les applications HbbTv sont disponibles sur les chaînes où elles sont signalées par l'émetteur (actuellement, diverses chaînes sur des applications Astra broadcast HbbTV). L'émetteur marque une application comme « à démarrage automatique » et celle-ci est démarrée automatiquement par la plate-forme. Les applications à démarrage automatique sont généralement lancées avec une petite icône de bouton rouge pour notifier l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne (la forme et l'endroit où se trouve le bouton rouge dépendent de l'application). Le bouton rouge est affiché pendant un certain temps puis disparaît ensuite. L'utilisateur devrait alors appuyer sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois que la page est affichée, l'utilisateur peut revenir à l'état de l'icône de bouton rouge initiale en appuyant sur le bouton rouge une nouvelle fois. L'utilisateur peut basculer entre le mode d'icône de bouton rouge et le mode Full UI de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il convient de noter que la capacité de commutation du bouton rouge est fournie par l'application et que certaines applications peuvent se comporter différemment.

Si l'utilisateur commute à une autre chaîne pendant que l'application HbbTv est active (soit en mode d'icône de bouton rouge, soit en mode full UI), les scénarios suivants peuvent se produire.
– L'application peut continuer de tourner.
– L'application peut être quittée.
– L'application peut être quittée et une autre application à bouton rouge à démarrage automatique peut être lancée.

HbbTv permet aux applications d'être récupérées aussi bien de la bande large que de l'émission. L'émetteur peut activer les deux ou l'un des deux. Si la plate-forme n'a pas de connexion large bande, la plate-forme peut malgré tout lancer les applications transmises ou émises.

Les applications à bouton rouge à démarrage automatique fournissent en général des liens vers d'autres applications. Un exemple en est présenté ci-dessous. L'utilisateur peut alors commuter vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent fournir un moyen de se terminer elles-mêmes, en général la touche 0 est utilisée à cet effet.

Les applications HbbTv utilisent les touches sur la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Si des applications HbbTv sont lancées, ces applications prennent le contrôle de certaines touches. Par exemple, la sélection de chaîne numérique peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les numéros indiquent les pages de télétexte.

HbbTv requiert une capacité de flux AV pour la plate-forme. Il existe plusieurs applications fournissant la VOD (video on demand - vidéo à la demande) et des services de télévision de rattrapage. L'utilisateur peut utiliser les touches de lecture, de pause, d'arrêt, d'avance et de retour sur la télécommande pour interagir avec le contenu AV.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE PER CONSULTAZIONI FUTURE.

CAUTION
Risk of electric shock!
Do not open
CAUTION: To prevent the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

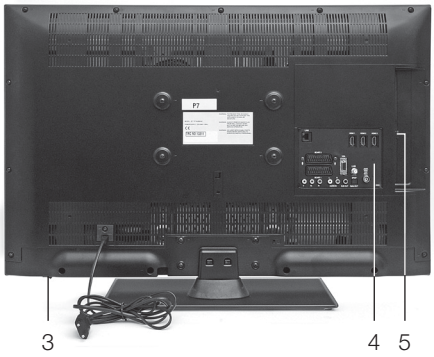
La spia luminosa a forma di freccia dentro il triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di "voltaggio pericoloso", non isolato, all'interno del dispositivo, sufficiente da costituire una fonte di pericolo per le persone per quanto riguarda scosse elettriche.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilaterale avverte l'utente di istruzioni importanti per l'uso e per la manutenzione riportate nella documentazione che accompagna questo apparecchio.

- Per ragioni di sicurezza il presente elettrodomestico della classe II è provvisto di isolamento doppio o rinforzato come indicato da questo simbolo ⧈.
- Prima di connettere il dispositivo alla rete elettrica, assicurarsi che il voltaggio indicato sull'elettrodomestico corrisponda alle indicazioni riguardanti la rete locale.
- La spina elettrica va utilizzata come dispositivo sezionatore e deve essere in perfette condizioni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso va sostituito da parte del produttore oppure da un tecnico dell'assistenza cliente o da persona con qualificazioni paragonabili per evitare di correre dei rischi.
- **AVVERTENZA:** al fine di ridurre il rischio di una scossa elettrica, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità. Questo apparecchio non deve essere esposto a gocce o getti di acqua, non posare degli oggetti contenenti dell'acqua, quali vasi, su di esso.
- Controllare ad intervalli regolari se il cavo di alimentazione, l'elettrodomestico o la prolunga presentino dei difetti. In caso affermativo, non utilizzare il dispositivo. Staccare subito la spina.
- Posizionare il cavo di alimentazione e se necessario la prolunga in modo che non sia possibile tirarla accidentalmente o inciamparvi. Evitare che il cavo di alimentazione penda e sia una fonte di pericolo.
- Non schiacciare, piegare o tirare il cavo se passa su spigoli.
- Evitare di piegare, di passare sopra il cavo di alimentazione, in particolar modo nei pressi della presa, della presa di alimentazione del dispositivo e nel punto in cui il cavo fuoriesce dal dispositivo.
- Non staccare mai la spina tirando il cavo di alimentazione o avendo le mani bagnate.
- Staccare la spina in caso di funzionamento difettoso, durante tempeste con fulmini, prima di pulire il dispositivo e quando non si utilizza il dispositivo per un prolungato periodo di tempo.
- A causa di una scarica elettrostatica, il dispositivo potrebbe non funzionare in maniera corretta oppure non reagire a qualsiasi comando. Spegnere il dispositivo, scollegarlo dalla rete elettrica e nuovamente collegarlo dopo alcuni secondi.
- Fare eseguire gli interventi correttivi a tecnici qualificati. Non tentare di riparare il dispositivo da sé. Tali interventi sono necessari quando il dispositivo è stato danneggiato in un modo qualunque, ad esempio in caso di cavo di alimentazione o presa danneggiati, liquidi versati accidentalmente, oggetti caduti all'interno del dispositivo, danni alla parte esteriore, esposizione del dispositivo a pioggia o umidità e se il dispositivo non funziona correttamente o se è stato fatto cadere.
- **AVVERTENZA:** Al fine di evitare lesioni, attenersi alle istruzioni di montaggio del manuale dell'utente, per un montaggio alla parete si-

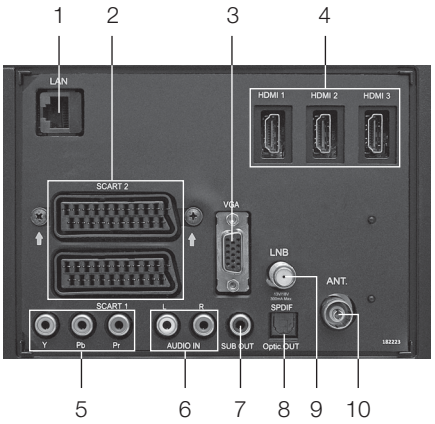
curo del dispositivo. Un montaggio non eseguito correttamente è fonte di pericolo.
- Non utilizzare elementi aggiuntivi o accessori non consigliati dal produttore o se non forniti a corredo del presente dispositivo. Installare seguendo le indicazioni del presente manuale.
- Nel caso di modelli dotati di appoggio, assicurare che il dispositivo sia fissato correttamente all'appoggio. Un assemblaggio non corretto è fonte di pericolo.
- Durante l'installazione del dispositivo, occorre lasciar sufficiente spazio per una ventilazione adeguata. Non installarlo in librerie, mobili integrati o simile.
- La ventilazione non deve essere ostacolata, coprendo i fori preposti a tale funzione, ponendovi oggetti come giornali, tovaglie da tavola, tende, etc. Non inserirvi degli oggetti.
- Non appoggiare delle fonti di fuoco aperto quali candele accese sul dispositivo.
- Non deporre alcun dispositivo elettronico o giocattoli sul dispositivo. Questi oggetti potrebbero cadere dall'alto e creare dei danni e/o delle lesioni a persone.
- Non installare nei pressi di fonti di calore come radiatori, accumulatori di calore, stufe o altri dispositivi (amplificatori inclusi) che producono calore
- Non applicare troppa forza sulla parte frontale o in alto, dato che ciò potrebbe comportare il ribaltamento del dispositivo.
- Non spostare o trascinare il dispositivo quando è acceso.
- Non toccare, spingere o strofinare il dispositivo con oggetti duri o affilati.
- Non portare questo dispositivo da un posto freddo in un posto caldo e viceversa. La condensazione può danneggiare il dispositivo e componenti elettriche.
- Per i dispositivi dotati di un jack per cuffie: **PERICOLO!** Una pressione sonora eccessiva da auricolari o cuffie possono causare una perdita dell'udito. Se ascoltate musica ad alto volume in modo prolungato, il vostro udito potrebbe subire dei danni. Impostare un volume moderato.
- Per dispositivi con funzione USB: Eseguire il reset del dispositivo, sconnettendo il dispositivo USB dall'apparecchio in caso di funzionamento non corretto.
- Per dispositivi con funzione USB: Se un supporto di memoria del tipo USB a causa di una scarica elettrostatica oppure di sovratensioni temporanee non funziona in modo corretto, scollegare il supporto di memoria dall'apparecchio.
- Per dispositivi / accessori ideati per l'utilizzo di batterie:
- **ATTENZIONE!** Pericolo di esplosione in caso di batterie sostituite in maniera errata. Sostituire solo con lo stesso tipo di batteria. Osservare la corretta polarità.
- Le batterie (pacco batterie o batterie integrate) non devono essere esposte al calore eccessivo come l'irraggiamento solare, fuoco o simile. Proteggere da urti meccanici. Tenerle in luogo asciutto e pulito. Tenerle fuori dalla portata dei bambini.
- Non smontare, aprire, frammentare o mettere in cortocircuito le batterie. Non utilizzare assieme batterie nuove e vecchie.
- Smaltire in modo adeguato. Prestare attenzione agli aspetti ambientali dello smaltimento di batterie. Non smaltire attraverso i rifiuti domestici.
- Vedasi le informazioni di sicurezza ed altre istruzioni riportate sulle confezioni delle batterie.
- Rimuovere le batterie se non utilizzate il dispositivo per un periodo di tempo prolungato.
- In caso di fuoruscite dalle batterie, rimuovere le batterie e pulire bene l'alloggiamento batterie. Evitare il contatto con pelle e occhi.
- Le figure e le illustrazioni contenute in questo manuale sono fornite solo come riferimento e possono differire dall'aspetto reale del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono essere modificati senza preavviso.

Unità principale



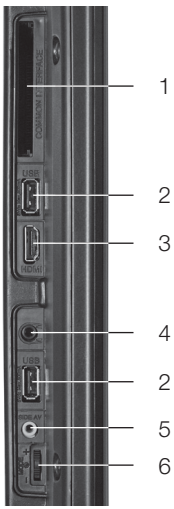
1 Spia accensione
2 Sensore per telecomando
3 Tasto di accensione
4 Connettori sul retro
5 Connettori laterali

4 CONNETTORI SUL RETRO



1 Ingresso Ethernet
2 Ingresso SCART 1/2
3 Ingresso PC
4 Ingresso HDMI 1-3
5 Ingresso COMPONENT VIDEO
6 Ingresso AUDIO L/R
7 uscita SUBWOOFER
8 Uscita digitale SPDIF
9 Ingresso SATELLITE
10 Ingresso ANTENNA

5 CONNETTORI LATERALI



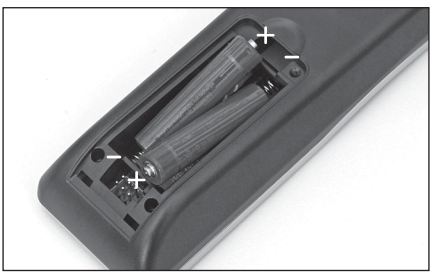
1 Slot per scheda CI
2 Ingresso USB
3 Ingresso HDMI
4 Jack per cuffie
5 Connessione audio-video laterale
6 Jog Dial

Accessori

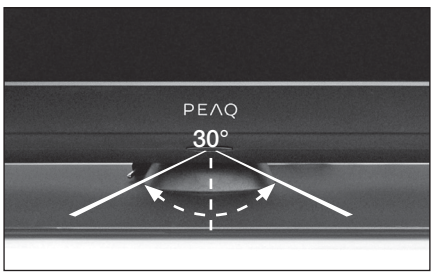
1x Telecomando
2x Batterie (AAA)
1x Cavo audio/video
1x USB Wifi Dongle
1x Manuale dell'utente
1x Guida rapida

NOTA: Per motivi di ventilazione si consiglia di lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al televisore. Per evitare un malfunzionamento e delle situazioni pericolose si prega di non appoggiare degli oggetti sul televisore. Utilizzare questo dispositivo in un clima moderato.

INSERIRE BATTERIE



PORTATA DEL TELECOMANDO APPROSSIMATIVAMENTE 8 M



Telecomando

Attivare la modalità portale

WIDGET
IL MIO TASTO
MEDIA

AV / SOURCE

PRESETS: Selezione modalità immagini/Modica la modalità immagini (in modalità Media Browser)
MUTE: Niente audio

PROGRAMMA su/giù, pagina su/giù

Tasti di funzionamento base:
- ▶ RIPRODUZIONE
- ● PROGRAMMA REGISTRAZIONE
- ◀◀ RIAVVOLGIMENTO RAPIDO
- ▶▶ AVANZAMENTO RAPIDO
- ■ STOP
- ⏸ PAUSA/SCARTO ORARIO REGISTRAZIONE

Tasti colori:
ROSSO
VERDE
GIALLO
BLU

MODE: Selezionatore dispositivo con display LED

STANDBY

Tasti numerici (0, 1-9)

SWAP: Programma previo

FAV: Selezione modalità preferiti
EPG: Guida ai programmi elettronica
INFO: Informazioni
MENU on/off
BACK: Torna al menu precedente
EXIT: (in modalità DTV) / RETURN / INDEX PAGE (in modalità TXT)

Tasti navigazione
▼▲◀▶
OK / Select / Hold (in modalità TXT) / Elenco canali

Controllo volume (V+/V–)

SCREEN: Dimensioni immagine
LANG: Mono/Stereo, Dual I-II / Current Language / Play Preview (in modalità Media Browser)
SUBTITLE: Sottotitoli / sottotitoli TXT (modalità TV analogica) / Sottotitoli (in modalità Media Browser)
SLEEP: Temporizzatore di spegnimento
TEXT: Televideo/Mix

CODE SETUP

Il codice dispositivo a quattro cifre del Vostro dispositivo è reperibile nel libro codici (codebook). I codici sono elencati in ordine di tipo di dispositivo e nome del marchio. Se il marchio che cercate non è incluso, eseguite una ricerca di codice (code search):

1. Accendete il Vostro dispositivo (no standby).
2. Servirsi del tasto **MODE** per selezionare il dispositivo che intendete indirizzare tramite telecomando, sfogliando l'elenco dei LED di dispositivo corrispondenti (TV, DVD, STB, PVR, AUD).
3. Premere e tenere premuti i tasti **ROSSO** & **BLU** per 3 secondi. Il rispettivo LED di dispositivo lampeggerrà due volte.
4. Immettere il codice di dispositivo a quattro cifre, tramite i tasti numerici (p.es. lettore BluRay - codice PEAQ 3240). La rispettiva spia luminosa lampeggerà due volte.
5. Puntare il telecomando PEAQ in direzione del dispositivo e premere **STANDBY**. Se il Vostro dispositivo si spegne, significa che il telecomando PEAQ può essere utilizzato per azionare il Vostro dispositivo. Se il dispositivo non risponde, provare con il codice successivo.

CODE SEARCH

1. Accendete il Vostro dispositivo (no standby).
2. Servirsi del tasto **MODE** per selezionare il dispositivo che intendete indirizzare tramite telecomando, sfogliando l'elenco dei LED di dispositivo corrispondenti (TV, DVD, STB, PVR, AUD).
3. Premere e tenere premuti i tasti **ROSSO** & **BLU** per 3 secondi. Il rispettivo LED di dispositivo lampeggerrà due volte.
4. Puntare il telecomando PEAQ in direzione del Vostro dispositivo. Premere e tenere premuto il tasto **STANDBY** fino a che il Vostro dispositivo si spegne (tale procedimento richiede a volte fino a 5 minuti). Rilasciare il tasto **STANDBY** non appena il Vostro dispositivo si spegne.

VOLUME LOCK FOR TV

Questa funzione Vi permette di telecomandare il volume della TV, indipendentemente dalla modalità di dispositivo attualmente attivata. Premendo **V+/-** oppure 🔇 si avrà l'effetto desiderato per quanto riguarda il volume della Vostra TV.

Se volete regolare il volume TV nella modalità DVD, STB, PVR o AUD:

1. Utilizzare il tasto **MODE** per selezionare la TV.
2. Premere e tenere premuti i tasti **ROSSO** & **BLU** per 3 secondi. La spia luminosa della TV lampeggerà due volte.
3. Premere 9 9 3.
4. Premere il tasto **V+** e la spia luminosa del dispositivo TV lampeggerà due volte.

Disattivare la funzione Volume Lock nella modalità TV:

1. Utilizzare il tasto **MODE** per selezionare la TV.
2. Premere e tenere premuti i tasti **ROSSO** & **BLU** per 3 secondi. La spia luminosa della TV lampeggerà due volte.
3. Premere 9 9 3.
4. Premere il tasto **V-** e la spia luminosa del dispositivo TV lampeggerà quattro volte.

MODE RE-ASSIGNMENT

E' possibile cambiare la modalità di ogni tasto di dispositivo. Ciò è utile se si intende impostare due dispositivi dello stesso genere sul telecomando PEAQ. Per riassegnare la modalità di un tasto di dispositivo, seguire il seguente esempio:
Se si intende programmare un secondo lettore DVD sul tasto AUD, si deve modificare il tasto AUD in un tasto DVD:

1. Selezionare DVD tramite il tasto **MODE** .
2. Premere e tenere premuti i tasti **ROSSI** & **BLU** per 3 secondi. La spia luminosa del dispositivo DVD lampeggerà due volte.
3. Premere 9 9 2.
4. Premere e rilasciare il tasto **MODE** .
5. Premere e tenere premuti il tasto **MODE** fino a che venga selezionato AUD.
6. Premere **OK**. La spia luminosa AUD lampeggerà due volte.

Il tasto AUD funge d'ora in poi da secondo tasto DVD. Il tasto a questo punto si lascia impostare come descritto nella sezione 'Direct code set up' oppure 'Code Search'.

Per ripristinare la modalità originaria del tasto AUD seguire questa procedura:

1. Selezionare AUD tramite il tasto **MODE**.
2. Premere e tenere premuti i tasti **ROSSO** & **BLU** per 3 secondi. La spia luminosa AUD lampeggerà due volte.
3. Premere 9 9 2.
4. Premere e rilasciare il tasto **MODE** .
5. Premere e tenere premuti il tasto **MODE** fino a che venga selezionato AUD.
6. Premere **OK**. La spia luminosa AUD lampeggerà due volte.

LE ID DI PEAQ

PTV 32 / 42 / 46	3175
PBR110	3527
PBR 210 / 510	3240

ID DI DEFAULT

TV	3175
DVD	3527
STB	0847
PVR	1272
AUD	3240

MAPPATURA DISPOSITIVI BERSAGLIO

TV	TV universale
DVD	DVD, VCR, DVR, LD universali
STB	SAT, CBL, VIDAC universali
PVR	VIDAC, SAT, CBL universali
AUD	AMP, RCVR, MISC, CD, NASTRO, DAT, PHONO, HOME universali

Osservazione inerente alla sicurezza

Importanti istruzioni di sicurezza. Leggere attentamente e conservare per consultazioni future.

Il simbolo del lampo con testa a freccia all'interno di un triangolo equilaterale avverte l'utente che all'interno di questo apparecchio è presente una "tensione pericolosa" non isolata che potrebbe essere sufficiente a rappresentare un pericolo di shock elettrico per le persone ed animali.

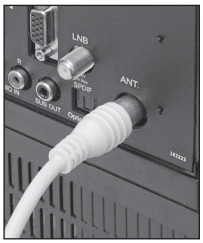
Il punto esclamativo all'interno del triangolo equilatero avvisa l'utente della disponibilità di istruzioni importanti nel manuale, che accompagna il presente dispositivo, riguardanti il funzionamento e la manutenzione.

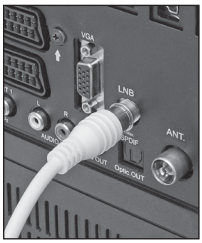
Questo prodotto è dotato di tecnologia di protezione del copyright protetta da brevetti statunitensi ed altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Rovi Corporation ed è inteso per l'uso domestico ed altri usi limitati, salvo diversa autorizzazione da Rovi Corporation. Sono proibiti il reverse engineering e lo smontaggio.

"DLNA®, il DLNA logo e DLNA CERTIFIED® sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione della Digital Living Network Alliance."

Connessioni

ANTENNE





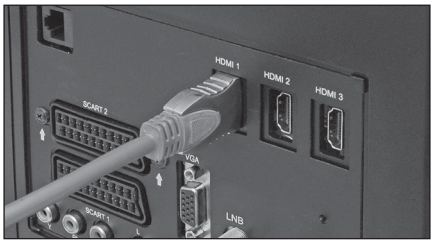
1. **Connessione antenna/cavo**
   Collegare la spina dell'antenna o del cavo alla presa AERIAL del televisore.
2. **Connessione satellitare**
   Collegare la spina del cavo dell'antenna satellitare alla presa AERIAL del televisore.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Inserire la spina del dispositivo. Accendere il dispositivo. La spia di accensione diventa rossa, segnalando la modalità standby. Per spegnere il televisore, portare l'interruttore Power in posizione OFF.

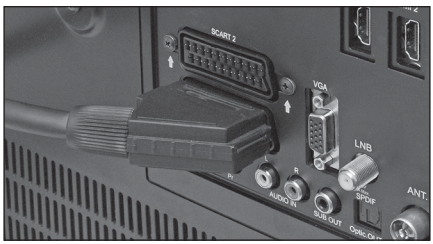
CONNETTORI DI INGRESSO

Si consiglia di spegnere tutti i dispositivi prima di realizzare le connessioni. Attivare la relativa fonte per visualizzare il suo contenuto. I cavi non sono compresi nella fornitura.



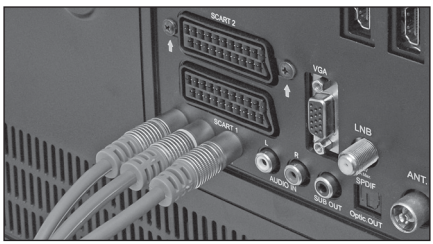
HDMI

Utilizzare un cavo HDMI per eseguire la connessione. Selezionare la fonte HDMI.



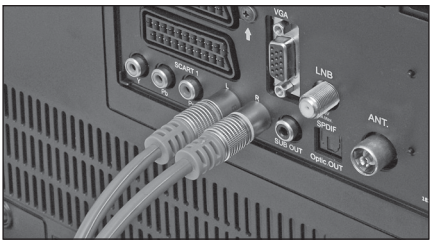
SCART

Utilizzare un cavo SCART per collegare la fonte all'ingresso SCART 1 o SCART 2.



Y CB/PB CR/PR

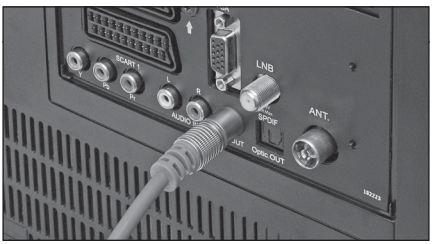
Utilizzare un cavo tipo component video per eseguire la connessione all'ingresso video. Selezionare la fonte YPbPr.



AUDIO IN

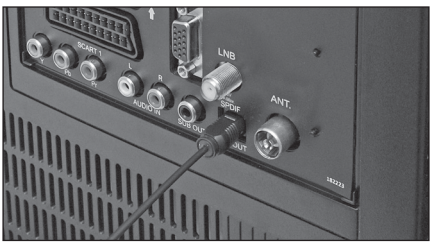
Utilizzare un cavo audio per collegare una fonte di ingresso audio analogica.

CONNETTORI DI USCITA



USCITA SUBWOOFER

Utilizzare un cavo RCA per collegare un subwoofer attivo.



USCITA SPDIF

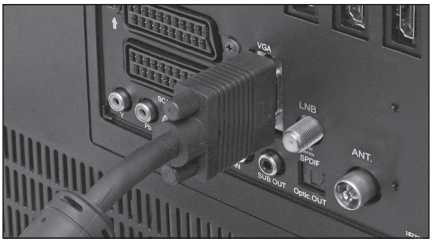
Utilizzare un cavo ottico SPDIF per realizzare la connessione al jack di uscita digitale.

CONNETTORI LATERALI

Utilizzare il cavo di collegamento video/audio compreso nella fornitura per collegare una videocamera oppure una fotocamera digitale. Inserire la spina del cavo nell'ingresso AV IN del televisore (sul lato). Collegare il dispositivo ai connettori del cavo di collegamento. Assicurarsi che i colori delle spini corrispondono a quelli dei connettori. Selezionare la fonte AV laterale.

Connettere le cuffie attraverso il jack per cuffie.

COLLEGAMENTO AD UN PC

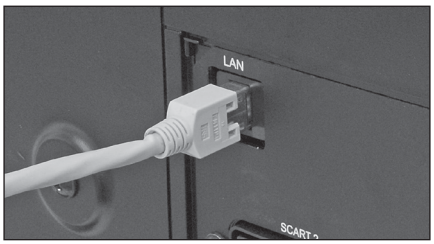


Utilizzare un cavo tipo D-sub a 15 pin per collegare un PC al televisore LED e selezionare la fonte PC. Impostare la risoluzione che soddisfa le vostre esigenze di visualizzazione.

SCHEDA INTERFACCIA COMUNE (CI / OPZIONALE)

Utilizzare un cavo tipo D-sub a 15 pin per collegare un PC al televisore LED e selezionare la fonte PC. Impostare la risoluzione che soddisfa le vostre esigenze di visualizzazione.

COLLEGAMENTO ALLA RETE ATTRAVERSO CAVO



Collegare un cavo di connessione Ethernet collegato con l'ISP a banda larga all'ingresso ETHERNET del televisore.

- Al fine di riprodurre dei file di media del PC, occorre assicurarsi che il software Nero Media Home sia installato sul PC e che il vostro PC faccia parte della stessa rete.
- Premere il tasto **MENU** e selezionare Media Browser. Premere **OK** per continuare. Selezionare il tipo di media desiderato e premere **OK**.
- **NOTA:** Per motivi di una qualità di riproduzione superiore si consiglia di utilizzare dei PC/HDD/Media Player o altri dispositivi compatibili allo standard DLNA 1.5 attraverso una connessione a cavo. Per configurare le impostazioni per i collegamenti a cavo si prega di consultare la sezione Impostazioni di rete nel menu delle impostazioni.

COLLEGAMENTO A RETE WIRELESS

IMPORTANTE: Per utilizzare il vostro televisore insieme alla vostra rete wireless, avrete bisogno di Wireless USB dongle "Winstron DNUB-236".

Per rendere visibile la SSID del vostro modem, occorre cambiare le impostazioni della SSID attraverso il software del modem. Il televisore non può collegarsi alle rete aventi la SSID nascosta. Per collegarsi ad una rete wireless LAN si consiglia di seguire i seguenti passi:

- Collegare l'adattatore wireless LAN ad un degli ingressi USB del televisore (sul lato).
- Per configurare le impostazioni wireless si prega di consultare la sezione Impostazioni di rete nel menu delle impostazioni.
- Al fine di ottenere un HD video streaming, trasferimento di file e giochi wireless più veloci e senza interruzioni, si consiglia l'utilizzo di un router tipo Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) con due bande simultanee da 2,4 e 5 GHz.
- L'adattatore wireless LAN deve essere direttamente collegato alla porta USB del televisore. Non son supportati gli USB Hub.
- La connessione LAN può essere utilizzata per uno scambio più rapido tra altri dispositivi quali computer oppure in caso vi siano dei problemi con la connessione wireless.
- La frequenza ed il canale differiscono a seconda dalla zona.
- La velocità di trasmissione differisce in funzione dalla distanza e dal numero degli ostacoli tra i prodotti di trasmissione, la configurazione di questi prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico sulla linea, ed i prodotti da voi utilizzati. Il luogo in cui la trasmissione risulta la efficace varia in funzione dall'ambiente d'utilizzo.

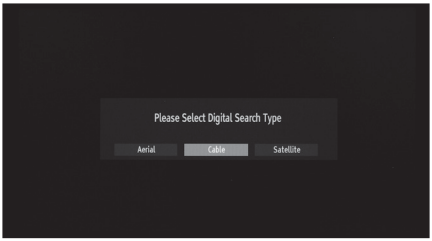
La prima installazione

IMPORTANTE: Assicurarsi che siano collegati l'antenna, il cavo oppure il cavo ricezione satellitare e che l'interfaccia CI non sia inserita prima di accendere il televisore per la prima installazione.
NOTA: Non inserire un modulo tipo CI durante la fase di ricerca.

Premere ▼ o ▲ per selezionare la lingua desiderata e confermare la selezione con **OK**.
Dopo aver selezionato la lingua, vi sarà visualizzata la schermate della prima installazione. Utilizzare ▼ ▲ e ◀ ▶ per selezionare le opzioni desiderati quali **Country**, **Teletext Language** e **Scan Encrypted**.

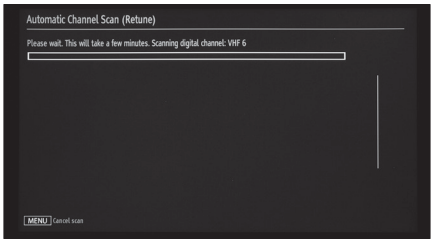
AVVERTENZA:
È possibile selezionare "Yes" per l'opzione Scan Encrypted per eseguire la ricerca tra le stazioni criptate.

Premere **OK** per continuare, Vi sarà visualizzato il seguente messaggio sullo schermo:



INSTALLAZIONE MODALITÀ ANTENNA

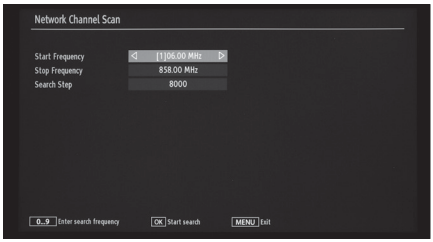
Selezionare l'opzione Aerial sullo schermo per eseguire la ricerca di trasmissioni TV digitali terrestre e premere **OK**.



Dopo di che sono state salvate le stazioni disponibili. sarà indicato l'elenco dei canali. È possibile mettere in ordine i canali secondo il LCN selezionando Yes e premendo **OK**. Dopo aver eseguita l'impostazione, premere **OK** per uscire dal menu.

INSTALLAZIONE MODALITÀ CAVO

Selezionare l'opzione Cable nella schermata per eseguire la ricerca di trasmissioni TV via cavo e premere **OK**.



Sullo schermo appare un messaggio chiedendo il processo di avviamento. Per continuare, occorre selezionare Yes e premere **OK**. Per cancellare l'operazione, selezionare No e premere **OK**.

Per proseguire con le impostazioni standard, selezionare Yes e premere **OK**.
Opzionalmente è possibile impostare le bande di frequenza a mano. Utilizzare ▼ ▲ e ◀ ▶ per impostare la frequenza di avvio e la frequenza terminale oppure immetterla attraverso i tasti numerici sul telecomando.
Impostare Search Step per 8000 KHz o 1000 KHz. Se si seleziona 1000 KHz, il processo di ricerca sarà più dettagliato. In questo caso, la durata della ricerca si aumenta relativamente. Dopo aver eseguita l'impostazione, premere **OK** per avviare la ricerca automatica.

Dopo di che sono state salvate le stazioni disponibili. sarà indicato l'elenco dei canali. È possibile mettere in ordine i canali secondo il LCN selezionando Yes e premendo **OK**. Dopo aver eseguita l'impostazione, premere **OK** per uscire dal menu.

INSTALLAZIONE SATELLITE

Selezionare l'opzione Satellite sullo schermo per eseguire la ricerca di trasmissioni TV digitali satellitari e premere **OK**. Selezionare il tipo di connessione satellitare e premere **OK**.

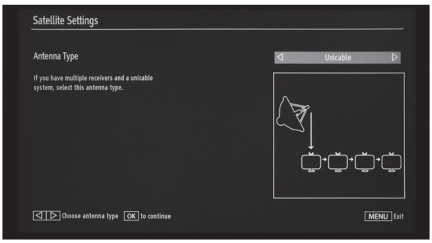
DIRECT

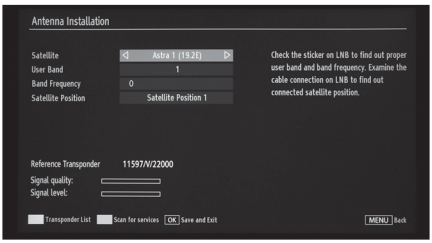
Satellite Settings
Antenna Type
Direct
If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type.
Choose antenna type
OK to continue
MENU Exit

Selezionare questo tipo se avete un unico ricevitore ed una antenna parabolica diretta. Selezionare un satellite disponibile e premere **OK** per eseguire la ricerca dei servizi disponibili.

Dopo di che sono state salvate le stazioni disponibili. sarà indicato l'elenco dei canali. È possibile mettere in ordine i canali secondo il LCN selezionando Yes e premendo **OK**. Dopo aver eseguita l'impostazione, premere **OK** per uscire dal menu.

UNICABLE

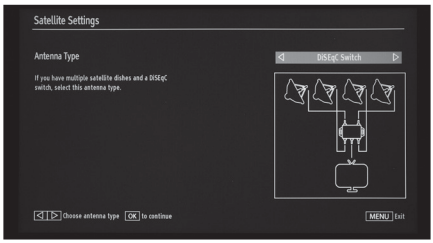


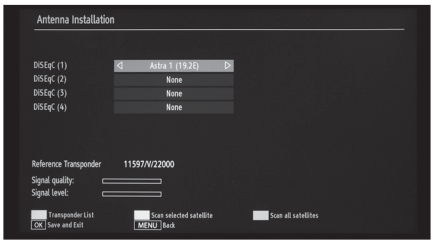


In caso siano presenti più ricevitori occorre aggiungere un sistema "Unicable", selezionare questo tipo di installazione. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni seguendo le istruzioni sullo schermo. Premere **OK** per eseguire la ricerca dei servizi disponibili.

Dopo di che sono state salvate le stazioni disponibili. sarà indicato l'elenco dei canali. È possibile mettere in ordine i canali secondo il LCN selezionando Yes e premendo **OK**. Dopo aver eseguita l'impostazione, premere **OK** per uscire dal menu.

DISEQC SWITCH


Satellite Settings
Antenna Type
DiSEqC Switch
If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type.
Choose antenna type
OK to continue
MENU Exit



In caso siano presenti più antenne paraboliche ed uno Switch tipo DiSEqC, occorre seguire questa installazione. Dopo aver selezionato lo Switch DiSEqC, vi sarà visualizzata un'altra schermata di menu. È possibile impostare quattro opzioni DiSEqC (se disponibili). Premere **VERDE** per eseguire la ricerca per tutti i satelliti oppure **GIALLO** per eseguire la ricerca solo sul satellite marcato. Premere **OK** per salvare ed uscire dal menu.

Dopo di che sono state salvate le stazioni disponibili. sarà indicato l'elenco dei canali. È possibile mettere in ordine i canali secondo il LCN selezionando Yes e premendo **OK**. Dopo aver eseguita l'impostazione, premere **OK** per uscire dal menu.

NOTA: In caso di un cortocircuito nel LNB, lo schermo indicherà il messaggio "Tuner Overload"; in questa caso occorre immediatamente scollegare il cavo di ricezione satellitare dal televisore.

Operazioni base

⏻ STANDBY/ON

Premere ⏻ sul telecomando per accendere il dispositivo. La spia di accensione si spegne. Premere ⏻ ancora una volta per tornare nella modalità standby. La spia di accensione si accenderà di nuovo.

NOTE: Quando il televisore va portato in modalità standby, il LED standby potrebbe lampeggiare per indicare delle funzioni quali Ricerca in condizione standby, Over Air Donwload oppure Timer attivi. Il LED può pure lampeggiare quando si porta il televisore dalla modalità di standby in modalità ON.

SELEZIONARE LA FONTE

Connettere i dispositivi esterni e accenderli. Premere ripetutamente il tasto **SOURCE** sul telecomando per direttamente cambiare le fonti in maniera seguente:

TV, SCART 1, SCART 2, FAV, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, YPbPr, VGA/PC

SELEZIONARE UN CANALE TV

Per selezionare il canale desiderato, potete:
Premere **P+** o **P-** sul telecomando.

– Premere i tasti numerici da 0 a 9 sul telecomando per direttamente immettere il numero del canale.

REGOLARE IL VOLUME

Premere il tasto **V+** per aumentare il volume.
Premere **V-** per abbassare il volume.
Il display indicherà un indicatore di volume.

FUNZIONAMENTO A JOG DIAL

È possibile comandare il televisore anche attraverso il Jog Dial sul lato sinistro del televisore.

– Premere una volta il Jog Dial per accendere il televisore dalla modalità standby.
– Premere ripetutamente durante il funzionamento per passare alle opzioni Volume, TV Channels e Input Source. Premere in alto ed in basso il Jog Dial per impostare le opzioni desiderate.
– Premere e mantenere premuto per tornare alla modalità standby.

Funzioni avanzate

MUTO

Per temporaneamente disattivare il volume, premere il tasto 🔇. Il display indicherà un indicatore MUTE. Per cancellare, premere di nuovo il tasto 🔇 o aumentare il volume.

TEMPORIZZATORE

Il temporizzatore spegne in modo automatico il dispositivo una volta trascorso il lasso di tempo preimpostato.
Premere ripetutamente **SLEEP** per impostare il temporizzatore per valori tra OFF e 120 min.

INFORMAZIONI A SCHERMO

Premere ⓘ sul telecomando e le relative informazioni del programma attuale verranno visualizzate sullo schermo. In caso si cambino i canali, anche questa informazione sarà visualizzata per un breve tempo.

MODALITÀ IMMAGINE

Premere ⚙ ripetutamente per modificare le impostazioni Picture Mode secondo le vostre esigenze di visualizzazione. Sono disponibili le opzioni Dynamic, Natural, Cinema e Game.

SUBTITLE

Premere ripetutamente **SUB** per attivare o disattivare i sottotitoli.

AUDIO

Premere **LANG** per passare ad un secondo programma audio se disponibile.

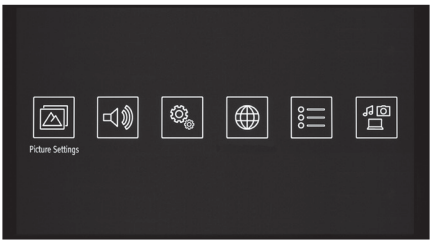
PROPORZIONI DELLO SCHERMO

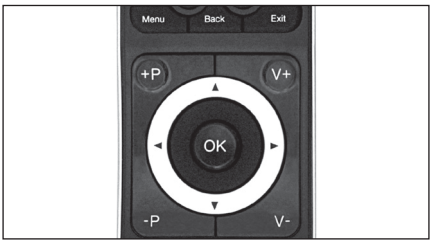
Premere **SCRN** ripetutamente per cambiare le proporzioni dello schermo:

Auto	Selezione automatica
16:9	
Sottotitolo	
14:9	
14:9 Zoom	
4:3	
Cinema	

Menu principale

NAVIGAZIONE GENERALE

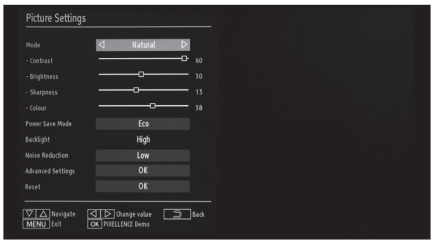




1. Premere **MENU** per accedere al menu principale.
2. Utilizzare ◀ o ▶ per navigare tra il menu principale e premere **OK** per visualizzare il relativo menu.
3. Premere ▼ o ▲ per marcare una voce del menu.
4. Utilizzare ◀ o ▶ per impostare un'opzione.
5. Premere **BACK** per tornare al menu precedente.
6. Premere **MENU** per uscirne.

MENU IMMAGINI

IMPOSTAZIONI IMMAGINI



Mode: È possibile selezionare una delle seguenti opzioni nella modalità Picture: Cinema, Game, Dynamic e Natural.

Pixellence Demo: La funzione Pixellence demo aiuta ad ottimizzare le impostazioni video del televisore ed ad ottenere una qualità di immagine migliore per quanto riguarda il contrasto, la nitidezza, il miglioramento del colore e la correzione del colore della pelle.

1. Premere il tasto **OK** per avviare la funzione Pixellence demo. In modalità demo lo schermo sarà suddiviso in due sezioni, l'una visualizzando Pixellence mentre l'altra visualizza la trasmissione normale.
2. Premere **OK** di nuovo per uscire dalla modalità di dimostrazione.

Contrast: Per impostare il contrasto dello schermo.

Brightness: Per impostare la luminosità dello schermo.

Sharpness: Per impostare la nitidezza dello schermo.

Colour: Per impostare il valore cromatico dello schermo aggiustando i colori.

Power Save Mode: Per impostare la modalità di risparmio energetico del televisore. È possibile selezionare tra Eco, Picture Off e Disabled.

Backlight: Per impostare il livello di retroilluminazione del televisore. Selezionare tra Low, Medium, High e Auto.

Noise Reduction: Se l'immagine è rumorosa, utilizzare l'impostazioni per la riduzione del rumore. Selezionare tra Low, Medium, High o Off.

IMPOSTAZIONI AVANZATE

Dynamic Contrast: Per impostare il contrasto dinamico dello schermo. Selezionare tra Low, Medium, High o Off.

Colour Temp: Per impostare la temperatura di colore dello schermo.

Picture Zoom: Per impostare il rapporto dell'immagine. È possibile selezionare tra Auto,16:9, Subtitle,14:9, 14:9 Zoom, 4:3 oppure Cinema.

Movie Sense (opzionale): Per impostare la qualità degli immagini mosse per ottenere una visibilità migliore. Selezionare tra Low, Medium, High o Off.

1. Premere il tasto **OK** per avviare la funzione Movie Sense Demo. In modalità demo lo schermo sarà suddiviso in due sezioni, l'una visualizzando Movie Sense mentre l'altra visualizza la trasmissione normale.
2. Premere **OK** di nuovo per uscire dalla modalità di dimostrazione.

NOTA: Movie Sense funziona pure mentre si guardano delle trasmissioni a 24 frame.

HDMI True Black: Mentre si guardano dei contenuti provenienti da una fonte HDMI, questa funzione sarà visibile nel menu delle impostazioni delle immagini. Impostare HDMI True Black per migliorare il valore del colore nero nell'immagine. Selezionare tra On o Off.

Film Mode: I film sono registrati a diverse frame rate. Impostare Auto per visualizzare in maniera migliore delle scene con movimenti rapidi, altrimenti impostare Off.

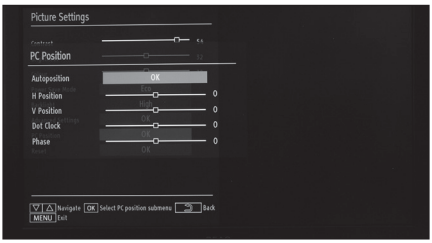
Skin tone: Per impostare il colore desiderato della pelle.

Colour Shift: Per impostare la desiderata tonalità cromatica.

RGB Gain: Per impostare i valori di temperatura di colore utilizzando la funzione RGB Gain.

Reset: Per ripristinare le impostazioni delle immagini ai valori di fabbrica.

IMPOSTAZIONI IMMAGINI PC



Alcune opzioni non saranno disponibili nel menu di immagine in modalità VGA (PC). Le impostazioni di modalità VGA saranno aggiunte alle impostazioni delle immagini.

Contrast, **Brightness**, **Colour**, **Colour Temp, Picture Zoom** ed altre impostazioni in questo meno sono identiche alle impostazioni spiegate nel menu di impostazione delle immagini.

Le opzioni Sound, **Settings** e **Source** sono identiche alle impostazioni spiegate nel menu principale.

PC Position: Selezionare questa voce per visualizzare il menu inerente al posizionamento PC.

Autoposition: Per automaticamente ottimizzare il display. Premere **OK** per ottimizzare.

H Position: Per spostare l'immagine in direzione orizzontale sullo schermo.

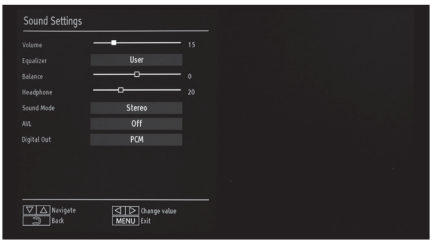
V Position: Per spostare l'immagine in direzione verticale sullo schermo.

Dot Clock: Le regolazioni Dot Clock correggono l'interferenza che appare come strisce verticali in presentazioni quali tabelle o paragrafi o testi a caratteri più piccoli.

Phase: In dipendenza dalla risoluzione e dalla frequenza di scansione all'ingresso del televisore, la vostra immagine potrebbe essere rumorosa. In questo caso è possibile ottenere un'immagine chiara provando questa opzione.

Menu del suono

IMPOSTAZIONI DEL SUONO



Volume: Per impostare il volume.

Equalizer: Premere **OK** per visualizzare il suttomenu dell'equalizzatore. È possibile impostare Music, Movie, Speech, Flat, Classic e User Preset.
NOTA: L'equalizzatore può essere modificato solo manualmente ed in modalità utente.

Balance: Per impostare il volume per l'altoparlante sinistro e destro.

Headphone: Per impostare il volume per le cuffie.

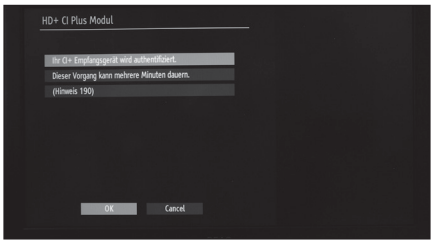
Sound Mode: Per impostare le modalità Mono, Stereo, Dual I o Dual II. (Solo se supportata dal canale selezionato).

AVL: La funzione Automatic Volume Limiting (AVL) imposta il suono per un livello di volume fisso e valido per i vari programmi. (Ad es. il volume della pubblicità tende ad essere più alto che i programmi).

Digital Out: Per impostare il tipo audio digitale in uscita.

Menu delle impostazioni

ACCESSO CONDIZIONATO



Al fine di vedere determinati canali digitali, potrebbe essere necessario un modulo CAM (modulo di accesso condizionato). Questo modulo deve essere inserito nella porta CI del vostro televisore. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando il televisore è spento.

- Un modulo CAM (Conditional Access Module) ed una viewing card sono ottenibili abbonnando un canale a pagamento.
- Inserire prima il CAM e poi la viewing card nello slot al lato del televisore.
- Il modulo CAM dovrebbe essere installato correttamente, è impossibile installarlo in modo sbagliato. **NOTA:** Il modulo CAM oppure il televisore potrebbero essere danneggiati se si applica troppo forza durante l'installazione.
- Collegare il televisore alla presa elettrica ed accenderlo. Attendere alcuni minuti fino ad attivare la scheda.
- Se non vi è inserito nessun modulo, sarà visualizzato il messaggio "No Common Interface module detected".
- I dettagli sull'impostazione del modulo sono riportati nelle relative istruzioni per l'uso.

Visualizzare il menu dell'accesso condizionato
Queste impostazioni possono variare secondo il provveditore dei servizi. Premere

MENU e selezionare l'icona attraverso ◀ o ▶. Premere **OK** per visualizzare il menu delle impostazioni. Marcare con ▼ o ▲ l'opzione Conditional Access e premere **OK** per visualizzare le voci del menu.

LINGUA

Menu: Per impostare la lingua del sistema.

Preferred:
Se disponibili, saranno utilizzate queste impostazioni:
Audio: Per impostare la lingua audio.
Subtitle: Per impostare la lingua dei sottotitoli.
Teletext: Per impostare la lingua del televideo.
Guide: Per impostare la lingua della guida.

Current:
È possibile modificare queste impostazioni solo se la stazione trasmittente lo consente. Altrimenti non saranno disponibili le impostazioni.
Audio: Per impostare la lingua audio per il canale attuale.
Subtitle: Per impostare la lingua dei sottotitoli per il canale attuale.

AVVERTENZA:
– System Language determina la lingua del menu a schermo.
– Audio Language va utilizzato per selezionare la colonna sonora di un canale.
– In caso vi siano disponibili delle selezioni moltipliche su una trasmissione, le impostazioni preferiti sono prioritarie. Le impostazioni attuali rappresentano delle alternative se non sono disponibili le prime opzioni.

RESTRIZIONI DI VISIONE

Per proibire l'accesso a determinati programmi, è possibile bloccare dei canali e dei menu utilizzando il sistema di controllo parentale.
Questa funzione attiva o disattiva il sistema di protezione del menu e consente di modificare il codice PIN.

Per visualizzare le opzioni del menu del blocco parentale occorre inserire il codice PIN. Il codice PIN predefinito è 0000:

Menu Lock: Per consentire o disattivare l'accesso al menu. È possibile disattivare solo l'accesso al menu di installazione oppure all'intero sistema di menu.

Maturity Lock: L'informazione sulla maturità va ricevuta attraverso la trasmissione. Nel caso il livello di maturità rilevato sia bloccato, sarà pure bloccato l'accesso a questa trasmissione.

Child Lock: Se la funzione Child Lock è impostata, il televisore può essere comandato solo attraverso il telecomando. In questo ca-

so il Jog Dial non funziona, eccetto per la funzione di standby.

Set PIN: Per definire un nuovo codice PIN. Immettere un nuovo codice PIN attraverso i tasti numerici. Confermare il nuovo codice PIN immettendolo di nuovo.
NOTA: Il codice PIN predefinito è 0000.

TEMPORIZZATORI

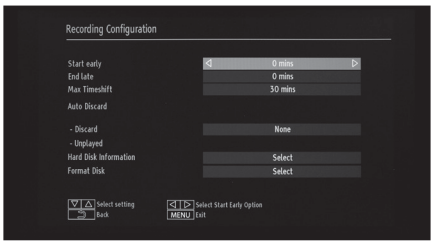
Premere ripetutamente **SLEEP** per impostare il temporizzatore per lo spegnimento automatico per valori tra OFF e 120 minuti in passi da 30 minuti.

Add Timer

Per aggiungere un temporizzatore per un canale particolare, premere il tasto ▼ e poi il tasto **GIALLO**. Vi sarà visualizzato il menu per la programmazione del temporizzatore:

Network Type: Impostazioni default. Non modificabile.
Timer Type: Selezionare il tipo di temporizzatore: Record o Timer.
Channel: Per impostare il canale da registrare.
Timer Type: Impostazioni default. Non modificabile.
Date: Immettere una data attraverso i tasti numerici.
Start: Immettere un orario di avvio utilizzando i tasti numerici.
End: Immettere un orario di terminazione utilizzando i tasti numerici.
Duration: Indica la durata tra l'orario di avvio e l'orario di terminazione.
Repeat: Per impostare la ripetizione del temporizzatore per Once, Daily o Weekly (una volta, ogni giorno o ogni settimana).
Change/Delete: Per impostare l'autorizzazione alla modifica/cancellazione.

CONFIGURAZIONE DELLA REGISTRAZIONE



Start Early

Per impostare i minuti di anticipo per avviare la registrazione prima dell'impostazione iniziale.

End Late

Per impostare i minuti di continuazione della registrazione dopo dell'impostazione iniziale.

Max Timeshift

Per impostare il tempo massimo per la registrazione con scarto orario. Le opzioni di durata possono variare a seconda della trasmissione. Se si raggiunge il valore massimo dello scarto orario, il sistema continuerà con la riproduzione automatica.

Format Disk

IMPORTANTE: Se va attivata questa funzione, saranno persi TUTTI i dati sul supporto memoria USB.

– Se si vuole cancellare tutti i file sull supporto memoria USB collegato è possibile utilizzare l'opzione Format Disk.
– Premere **OK** con l'opzione Format Disk marcata. Sullo schermo apparirà un menu. Immettere il codice PIN. Se il codice PIN non è stato modificato, esso sarà ancora 0000. Vi apparirà un pop-up menu per chiedere se il supporto memoria USB deve essere formattato; selezionare YES e premere **OK** per formattare l'hard disk. Selezionare NO e premere **OK** per cancellare questa operazione. Si consiglia di eseguire un backup di tutte le registrazioni importanti prima di formattare il supporto memoria USB.

Hard Disk Info

Per visualizzare i dettagli relativi al supporto memoria USB, premere i tasti ▼ o ▲ e premere **OK**. Vi saranno visualizzate le informazioni inerenti al supporto memoria USB.

DATE/TIME

Auto: Le opzioni Date/Time e Time Zone saranno impostate automaticamente.

Manual: Utilizzare ◀ o ▶ per modificare il fuso orario per GMT-12 o GMT+12. L'informazione Date/Time in alto nell'elenco del menu sarà poi modificata secondo il fuso orario selezionato. Eventuali modifiche vanno automaticamente salvate.

SOURCES

Per attivare o disattivare le fonti. Se è premuto il tasto **SOURCE**, il televisore non attiverà l'ingresso delle fonti disattivate.
Utilizzare ◀ o ▶ per attivare io disattivare la fonte selezionata. Eventuali modifiche vanno automaticamente salvate.

IMPOSTAZIONI RICEZIONE SATELLITARE

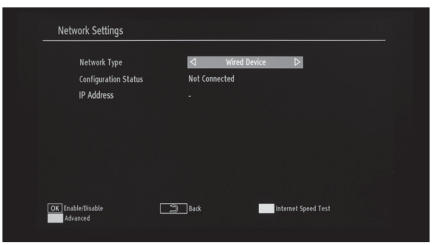
Satellite List: Per visualizzare i satelliti disponibili. Per aggiungere delle nuove informazioni satellitari premere **GIALLO**. Per modificare il nome del satellite occorre utilizzare i tasti di navigazione. Per cancellare un satellite dalla lista, premere **BLU** o premere **OK** per modificarlo.

Antenna Installation: Per modificare le impostazioni dell'antenna ed eseguire una ricerca sul satellite per nuovi canali.

SatcoDX (opzionale): Scaricare o caricare dati SatcoDX al/dal televisore. Al fine di utilizzare queste funzioni occorre collegare un dispositivo USB al televisore.

Per trasmettere dei servizi attuale e relativi satelliti & transponder al televisore occorre collegare un dispositivo USB contenente un file denominato "mb70_sdx.sdx".
Se si seleziona uno di questi file SatcoDX, saranno trasferiti al televisore tutti i servizi e relativi satelliti e transponder contenuti in questo file. Se vi sono dei servizi terrestri, a cavo e/o analogici, essi saranno mantenuti e solo i servizi satellitari saranno rimossi.
Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche, se necessario. Nel caso l'antenna non sia configurata correttamente, lo schermo potrebbe visualizzare il messaggio "No Signal".

RETE



NOTA: In caso il vostro televisore non abbia una chiave Wi-Fi USB si consiglia di eseguire la connessione attraverso un cavo LAN. In questo modo il televisore dovrebbe essere in grado di ottenere un indirizzo IP.

Rete
Se si collega alla rete attraverso l'ingresso ETHERNET INPUT, impostare il tipo di rete per "Wired Device".
Se si collega alla rete attraverso Wi-Fi occorre accertarsi che la chiave USB wireless sia collegata ed impostare il tipo di rete per "Wireless Device".

Configuration Status
Questa sezione visualizza lo stato della connessione. Selezionare Connected se si vuole attivare una connessione a cavo o Wireless. Selezionare Not Connected per interrompere una connessione attiva.

IP Address
Se è disponibile una connessione attiva, vi sarà visualizzato l'indirizzo IP. Se si vuole configurare le preferenze IP, premere **GIALLO** per accedere alla modalità avanzata.

Configurazione delle impostazioni di rete wireless in modalità avanzata
Premere il tasto **VERDE** per attivare la modalità avanzata. Premere **OK** per modificare le impostazioni:

Impostazioni Wi-Fi (opzionale)
È possibile utilizzare l'opzione Wi-Fi per un collegamento di rete wireless (opzionale). Questa funzione va utilizzata solo per le modalità di infrastruttura quali la connessione a siti hbb e DLNA server (opzionali).

Premere il tasto **GIALLO** per passare alla modalità avanzata e premere **OK** per modificare le impostazioni. Per attivare la funzione Wi-Fi occorre correttamente configurare i profili. Si prega di inserire la chiave Wi-Fi a una delle porte USB **IMPORTANTE:** È richiesta una chiave USB “Winstron DNUB-236”.

Selezionare la scheda Information nel menu delle impostazioni Wi-Fi. Attivare lo stato del dispositivo premendo **OK**. Successivamente vi saranno visualizzate le reti disponibili. Selezionare nella lista la rete desiderata. Se la rete selezionata è protetta da una password occorre immettere la password corretta utilizzando la tastiera virtuale. Utilizzare ▼ ▲ ◀ ▶ ed **OK** sul telecomando per inserire i caratteri.
Se vi è indicato l'indirizzo IP, la connessione è stabilita. Per sconnettersi da una rete wireless occorre marcare Configuration Status e premere **OK**.

Navigare tra le schede del menu premendo i tasti ◀ o ▶. La barra di aiuto in basso sullo schermo visualizza le opzioni addizionali. Premere **BLU** per eseguire la ricerca per le reti wireless disponibili.

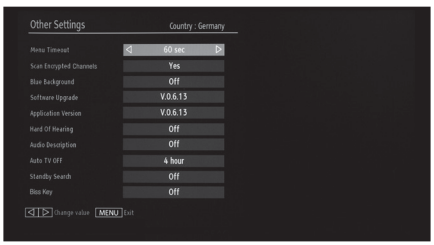
Informazioni
Configuration Status: Visualizza lo stato Wi-Fi se connesso o meno.
IP Address: Indica l'attuale indirizzo IP.
Network Name: Vi sarà indicato il nome della rete a cui si è connessi.

Cancellare dei profili Wi-Fi memorizzati
In caso la selezione del dispositivo wireless sia visualizzata sullo schermo, i profili saranno cancellati se si preme il tasto **ROSSO**.

Collegare il cellulare attraverso Wi-Fi (opzionale)
– Se il vostro cellulare supporta la connessione Wi-Fi, è possibile collegarlo al vostro televisore attraverso un router; in questo modo si possono far riprodurre dei contenuti dal vostro cellulare.
– **NOTA:** Il vostro cellulare deve disporre di un software adatto per lo scambio di dati.
– Eseguire il collegamento del computer seguendo i passi indicati in alto nella sezione Connessione Wireless.
– Successivamente, collegare il vostro cellulare al router ed attivare il software per lo scambio di dati sul vostro cellulare. Selezionare i file da scambiare con il vostro televisore.
– Se la connessione è stabilita correttamente, ora si dovrebbe accedere ai file condivisi tramite il Media Browser del televisore.
– Aprire il menu del Media Browser e la selezione del dispositivo da riprodurre sarà visualizzata sul menu a schermo. Selezionare il vostro cellulare e premere **OK** per continuare.

NOTA: Questa funzione potrebbe non essere supportata da alcuni cellulari.

ALTRE IMPOSTAZIONI



Menu Timeout: Per impostare la durata del timeout per le schermate dei menu.

Scan Encrypted: Se impostato su On, la ricerca salverà anche dei canali criptati. Se impostato su Off, i canali criptati non saranno salvati.

Blue Background: Attiva o disattiva il sottofondo blu in caso il segnale sia debole o assente.

Software Upgrade: Assicurarsi che il televisore abbia sempre il software più recente.
– Attivare o disattivare l'aggiornamento automatico impostando l'opzione Automatic Scanning.
– Selezionare il satellite utilizzato per il processo di aggiornamento impostando l'opzione Edit Upgrade for Satellite.
– Eseguire una ricerca manuale del software aggiornato selezionando l'opzione Scan for upgrade.

Hard of Hearing: Nel caso la stazione trasmittente offre dei segnali audio speciali, è possibile attivare questa funzione con "On" per ricevere tali segnali.

Audio Description: Questa opzione si riferisce ad una traccia addizionale di narrazione per spettatori non vedenti di media visuali quali televisione e film. Il narratore parla nelle pause naturali audio durante la riproduzione per descrivere ciò che succede sullo schermo (ed a volte anche durante un dialogo, se necessario). È possibile utilizzare questa funzione solo in caso la trasmissione supporti la traccia addizionale di narrazione.

Auto TV Off: Pe impostare il valore di timeout per lo spegnimento automatico del televisore. Una volta raggiunto il valore di timeout ed il televisore non è stato manipolato per la determinata durata, il televisore si spegnerà automaticamente.

Standby Search (opzionale): Per utilizzare la funzione Standby Search (ricerca in modalità standby) occorre impostare questa funzione su On. Selezionare Off se non si vuole utilizzare questa funzione.

Biss Key: Biss è un sistema di scrambling per segnali satellitari utilizzato per alcune trasmissioni. In caso sia necessario inserire un codice BISS per una trasmissione, è possibile utilizzare l'impostazione Biss Keys nel menu Other Settings. Marcare Biss Key e premere **OK** per inserire i codici per la trasmissione desiderata.

Installare e nuovamente sintonizzare

RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

La funzione della sintonizzazione automatica aiuterà a nuovamente sintonizzare il televisore per salvare i nuovi servizi e le nuove stazioni trovate.

Digital Aerial: Cerca e memorizza stazioni DVB attraverso antenna.

Digital Cable: Cerca e memorizza stazioni DVB attraverso cavo.

Analogue: Cerca e memorizza stazioni analogiche.

Digital Aerial & Analogue: Cerca e memorizza stazioni DVB attraverso antenna ed analogiche.

Digital Cable & Analogue: Cerca e memorizza stazioni DVB attraverso cavo ed analogiche.

Satellite: Ricerca e memorizza canali satellitari.

Selezionare un tipo di ricerca automatica e premere **OK**, vi sarà visualizzata una schermata per confermare la selezione. Al fine di avviare il processo di installazione, selezionare Yes, per cancellarlo selezionare No utilizzando ◀ oppure ▶ e premere **OK**. Il processo di installazione si avvia. Premere **MENU** per cancellare il processo. In questo caso non saranno salvati i programmi trovati.

MANUAL CHANNEL SCAN

Questa opzione può essere utilizzata per la ricerca diretta delle trasmissioni. Selezionare un satellite prima di avviare la ricerca manuale. Le impostazioni inerenti ai satelliti possono essere trovate nel menu delle impostazioni.

Digital Aerial Manual Search: Dopo la selezione del tipo di ricerca di trasmissioni digitali attraverso antenna, occorre inserire il codice multiplex o la frequenza utilizzando i tasti numerici e premere **OK** per avviare la ricerca.

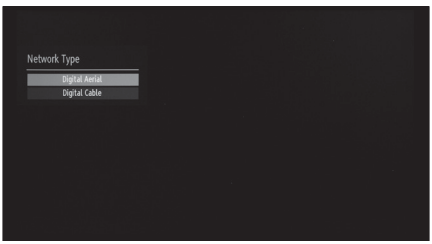
Digital Cable Manual Search: Dopo la selezione del tipo di ricerca di trasmissioni digitali attraverso cavo, occorre inserire la frequenza, la modulazione, la symbol rate e le opzioni di scansione del canale di rete, quindi premere **OK** per avviare la ricerca.

Satellite Manual Search: Dopo la selezione del tipo di ricerca di trasmissioni satellitari, occorre inserire la frequenza, la polarizzazione, la symbol rate e le opzioni di scansione del canale e le opzioni relative al satellite, quindi premere **OK** per avviare la ricerca.

NOTA: La frequenza, polarizzazione e symbol rate possono variare a seconda dei canali selezionati.

Analogue Manual Search: Dopo la selezione del tipo di ricerca di trasmissioni analogiche, marcare con ▼ o ▲ un opzione e premere ◀ o ▶ per regolare un'opzione.
Immettere il numero della frequenza o del canale desiderato attraverso i tasti numerici sul telecomando. Quindi premere **OK** per avviare la ricerca.

NETWORK CHANNEL SCAN



Selezionare tra Digital Aerial e Digital Cable. Premere **OK** per continuare.

Digital Aerial: La ricerca automatica si avvia. Premere **MENU** per cancellare.

Digital Cable: Selezionare in questa schermata le bande di frequenza. Marcarle con ▼ o ▲. Inserire manualmente la banda di frequenza attraverso i tasti numerici sul telecomando. Impostare la frequenza di avvio e la frequenza di arresto attraverso i tasti numerici sul telecomando. Dopo di ciò impostare il passo di ricerca su 8000 KHz o 1000 KHz. Selezionare 1000 KHz per eseguire la ricerca in modo più dettagliato. In questo caso la ricerca richiedrà più tempo. Premere il tasto **OK** per avviare la ricerca automatica. Durante questo processo, vi sarà visualizzata la schermata della ricerca automatica.

ANALOG FINE TUNE

Nel caso non siano salvati dei canali analogici, digitali o delle fonti esterne, l'opzione Analog Fine Tune non sarà disponibile.
Premere il tasto **OK** per procedere.

1. Utilizzare ▼ o ▲ per avviare la regolazione fine.
2. Dopo aver eseguita l'impostazione, premere **OK** di nuovo.

LA PRIMA INSTALLAZIONE

Per cancellare tutti i canali e tutte le impostazioni selezionare First Time Installation e premere **OK**. La memoria del televisore sarà cancellata e sarà avviato il processo di installazione.

Clear Service List: Questa funzione è visibile solo nel caso l'opzione Country sia impostata per Denmark, Sweden, Norway o Finland. Utilizzare questa funzione per cancellare i canali memorizzati.
Premere ▼ o ▲ per selezionare Clear Service List e confermare la selezione con **OK**.

3. Selezionare YES e premere **OK** per continuare o selezionare NO e premere **OK** per cancellare.

Channel list

Il televisore ordina tutte le stazioni salvate nell'elenco dei canali. Utilizzare le opzioni dell'elenco dei canali per editare i canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da indicare nell'elenco dei canali.

EDIT CHANNEL LIST

Visualizza i tipi desiderati di canali disponibili come anche le funzioni.

Funzioni dei tasti:
OK: Visualizzare canale selezionato.
MENU: Uscire.
ROSSO: Elenca solo trasmissioni digitali attraverso antenna ed analogiche.
VERDE: Elenca solo trasmissioni a cavo digitali o analogici.
GIALLO: Elenca solo trasmissioni satellitari ed analogiche.
Tasto Text (Filter): Visualizza le opzioni di filtraggio. **Return:** Tornare.

Utilizzare l'elenco dei canali:
1. Premere ▼ o ▲ per selezionare il canale da modificare.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare una funzione dal menu dell'elenco dei canali.
3. Utilizzare i tasti **P+/P-** per sfogliare in alto o in basso la pagina.
4. Premere il tasto **BLU** per visualizzare le opzioni di filtraggio.
5. Premere il tasto **MENU** per uscirne.

Spostare un canale:
1. Selezionare il canale desiderato.
2. Premere l'opzione Move nell'elenco dei canali e premere **OK**.
3. Vi sarà visualizzata la schermata "Edit Number". Immettere il numero del canale desiderato attraverso i tasti numerici sul telecomando. Se su quel numero esiste un canale memorizzato, vi sarà emesso un avvertimento. Selezionare YES per spostare il canale e premere **OK**.
4. Premere **OK** per salvare. Ora il canale selezionato è spostato.

Cancellare un canale:
1. Premere **VERDE** per marcare/demarcare tutti i canali; **GIALLO** per marcare/demarcare un canale.
2. Selezionare il canale da cancellare e selezionare l'opzione Delete. Premere il tasto **OK** per continuare.
3. Sullo schermo apparirà un menu di avvertenza. Selezionare YES per cancellare, selezionare NO per abortire l'operazione. Premere il tasto **OK** per continuare.

Ridenominare un canale:
1. Selezionare il canale da ridenominare e selezionare l'opzione Edit Name. Premere **OK** per continuare.
2. Premere ◀ o ▶ per passare al carattere precedente/successivo. Premere ▼ o ▲ per modificare il carattere attuale, ad es. il carattere ‘b’ diventa ‘a’ attraverso ▼ e ‘c’ attraverso ▲ . I tasti numerici "0...9" sostituiscono il carattere marcato con il carattere indicato al di sopra del tasto l'uno dopo l'altro secondo l'azionamento del tasto.
3. Premere **OK** per salvare.
4. Premere **MENU** per cancellare.

Bloccare un canale:

1. Premere **VERDE** per marcare/demarcare tutti i canali; **GIALLO** per marcare/demarcare un singolo canale.
2. Selezionare il canale da bloccare e selezionare l'opzione Lock. Premere **OK** per continuare.
3. Immettere un codice PIN per il controllo parentale. Il codice PIN predefinito è 0000.
4. Quando è marcato il canale desiderato premere **OK** per bloccarlo/sbloccarlo. Vi sarà visualizzato il simbolo Lock accanto al canale selezionato.

FAVOURITES

È possibile impostare vari canali preferiti:

1. Selezionare un canale attraverso ▼ or ▲. Premere **OK** per aggiungere il canale selezionato all'elenco dei preferiti.
2. Premere **OK** di nuovo per rimuoverli.

Funzioni dei tasti:
OK: Aggiungere/rimuovere una stazione.
GIALLO: Marcare/demarcare un canale.
VERDE: Marcare/demarcare tutti i canali.
BLU: Visualizza le opzioni di filtraggio.

ELENCO DEI CANALI ATTIVI

Per visualizzare dei tipi di trasmissione specifici, utilizzare le impostazioni dell'elenco dei canali attivi.

Tipo di trasmissione e Tipo di rete:
Impostare il tipo di trasmissione desiderato utilizzando ◀ o ▶ , il televisore visualizzerà il relativo elenco dei canali. Se la fonte relativo non contiene nessun canale memorizzato, vi sarà visualizzato il messaggio “No channels for this type have been found.” sullo schermo.

Media Browser

NOTA: Nel caso il supporto memoria USB non sia riconosciuto dopo lo spegnimento/ l'accensione oppure durante la prima installazione, sconnettere il supporto memoria USB e spegnere/accendere il televisore. Connettere nuovamente il dispositivo USB.

Per visualizzare la finestra del Media Browser, premere **MENU** sul telecomando e selezionare Media Browser premendo ◀ o ▶. Premere **OK** per continuare. Saranno visualizzate le opzioni del Media Browser:

È possibile riprodurre file contenenti musica, immagini e video collocati sul supporto memoria USB connesso. Selezionare il contenuto desiderato con ◀ o ▶. Possono essere collegati due dispositivi USB al televisore. Nel caso entrambi i dispositivi contengano dei file tipo media, vi sarà visualizzata la selezione USB sullo schermo. Il primo dispositivo USB collegato al televisore sarà denominato USB Drive1.

Selezionare un dispositivo utilizzando ▼ o ▲ e confermare con **OK**.

Play ▶ : Avvia la riproduzione.
Stop ■ : Ferma la riproduzione.
Pause II : Mettere in pausa la riproduzione.
Rewind ◀◀ : Per andare indietro.
Forward ▶▶ : Per andare in avanti.

VIDEOS

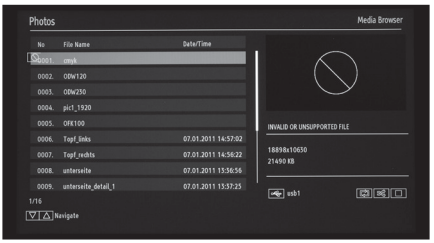
Selezionare Videos nel Media Browser per visualizzare i file video disponibili. Utilizzare ▼ o ▲ per selezionare un file e premere **OK** per riprodurlo. Selezionando un file di sottotitolo e premendo **OK** è possibile selezionare o deselezionare questo file di sottotitolo.

Jump (0-9): Per passare al file selezionato utilizzando i tasti numerici.
OK: Visualizzare canale selezionato.
LANG.: Per riprodurre un'anteprima.
ROSSO: Per ordinare secondo il nome
GIALLO: Commutare lo stile di visualizzazione.
VERDE: Loop / Shuffle.
BLU: Cambia i media.

Durante la riproduzione di un file video Vi sarà visualizzata la seguente informazione:

Play ▶ : Avvia la riproduzione.
Stop ■ : Ferma la riproduzione.
Pause II : Mettere in pausa la riproduzione.
Rewind ◀◀ : Per andare indietro.
Forward ▶▶ : Per andare in avanti.
BACK: Torna all'elenco dei file.
LANG: Audio dei sottotitoli.
VERDE: Per passare al file selezionato utilizzando i tasti numerici.
GIALLO: Per correggere il tempo per i sottotitoli.

PHOTOS



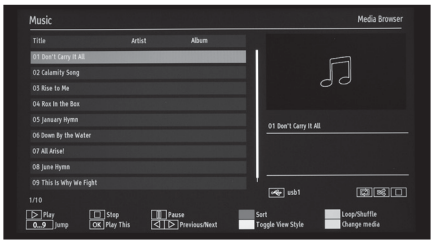
Selezionare Photos nel Media Browser per visualizzare i file foto disponibili. Utilizzare ▼ o ▲ per selezionare un file e premere **OK** per visualizzarlo.

Jump (0-9): Per passare al file selezionato utilizzando i tasti numerici.
OK: Visualizza l'immagine.
Slideshow ▶ : Avvia lo slide show contenente tutti le immagini.
GREEN: Visualizza le miniature delle immagini.
ROSSO: Per ordinare i file secondo la data.
GIALLO: Modifica lo stile di visualizzazione
BLU: Per selezionare tra musica, immagini, video e tutte le opzioni slide show.

Durante la riproduzione di un file video Vi sarà visualizzata la seguente informazione:

Pause II : Per mettere in pauso lo slide slow.
Continue ▶ : Per continuare lo slide show.
Loop/Shuffle VERDE: Premere una volta per disattivare la funzione Loop. Premere di nuovo per disattivare Loop e Shuffle. Premere ancora una volta per attivare Shuffle. Premere di nuovo per attivare tutte le opzioni. È possibile seguire le funzioni disattivate attraverso il cambiamento dei simboli.
Previous/Next ◀ ▶ : Per passare al file precedente o successivo dello slideshow.
Rotate ▼ ▲ : Gira l'immagine.
BACK: Torna all'elenco dei file.
INFO: Visualizza la schermata di aiuto.

MUSICA

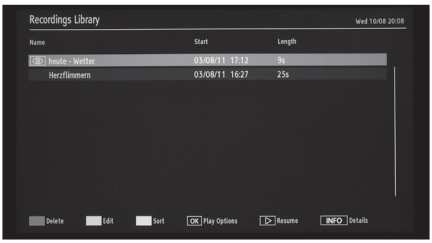


Selezionare Music nel Media Browser per visualizzare i file contenenti musica disponibili. Utilizzare ▼ o ▲ per selezionare un file e premere **OK** per riprodurlo.

Durante la riproduzione di un file video Vi sarà visualizzata la seguente informazione:

OK: Per riprodurre il file selezionato.
Play ▶ : Riproduce tutti i file media iniziando con il file selezionato.
Previous/Next ◀ ▶ : Per passare al file precedente o successivo da riprodurre.
Stop ■ : Stops playback.
Pause II : Mette in pausa la riproduzione selezionata.
Jump (0-9): Per passare al file selezionato utilizzando i tasti numerici.
ROSSO: Per ordinare i file.
Loop/Shuffle VERDE: Premere una volta per disattivare la funzione Loop. Premere di nuovo per disattivare Loop e Shuffle. Premere ancora una volta per attivare Shuffle. Premere di nuovo per attivare tutte le opzioni. È possibile seguire le funzioni disattivate attraverso il cambiamento dei simboli.
GIALLO: Modifica lo stile di visualizzazione.
BLU: Per selezionare tra musica, immagini, video o tutti.

BIBLIOTECA DELLE REGISTRAZIONI



NOTA: Per accedere alla biblioteca delle registrazioni, occorre collegare un supporto memoria USB al televisore mentre quest'ultimo è spento. Accendere il televisore per attivare la funzione di registrazione, altrimenti questa funzione non sarà disponibile.

1. Selezionare una registrazione dalla lista (se registrata prima) attraverso ▼ o ▲.
2. Premere **OK** per visualizzare le opzioni di riproduzione.
3. Selezionare un'opzione attraverso ▼ ▲ o **OK**.

Opzioni disponibili per la riproduzione:
- Play from start: Riproduce il materiale registrato partendo dall'inizio.
- Resume: Riprende la registrazione.
- Play from offset: Per specificare un punto di partenza.
- **NOTA:** Durante la riproduzione non è possibile visualizzare il menu principale e le voci del menu.

Premere il tasto ■ per fermare una riproduzione e Return per tornare alla biblioteca delle registrazioni.

Slow Forward
Se si preme il tasto **II** mentre si guardano dei programmi registrati, sarà disponibile la funzione dell'avanzamento lento. Utilizzare l'apposito tasto per utilizzare questa funzione. La velocità di avanzamento cambia premendo consecutivamente il tasto.

IMPOSTAZIONI

È possibile impostare le preferenze del Media Browser attraverso la schermata delle impostazioni. Premere ▼ o ▲ per marcare un'opzione e azionare i tasti ◀ o ▶ per impostarla.

View Style: Per impostare la modalità default di navigazione.

Music FF/FR Speed: Per impostare la velocità di avanzamento/riavvolgimento rapido per i file contenenti musica.

Slide Show Interval: Per impostare il tempo dell'intervallo dello slide show.

Show Subtitle: Per impostare le preferenze per i sottotitoli.

Subtitle Language: Per impostare la lingua supportata dei sottotitoli.

Subtitle Position: Per impostare la posizione dei sottotitoli - in alto o in basso.

Subtitle Font Size: Per impostare la grandezza dei caratteri per i sottotitoli (max. 54 pt).

Registrazione

IMPORTANTE: Per registrare una trasmissione occorre collegare un supporto memoria USB al televisore spento. Accendere il televisore per attivare la funzione di registrazione, altrimenti questo funzione non sarà disponibile.

TIMESHIFT RECORDING

- Mentre si guarda una trasmissione, premere **II** per passare alla modalità di registrazione a tempo scarto.
- In modalità di registrazione a tempo scarto, la trasmissione sarà messa in pausa e registrata simultaneamente al supporto memoria USB (*) collegato.
- Premere di nuovo ▶ per guardare la trasmissione messa in pausa dal momento in cui è stata messa in pausa.
- Questa riproduzione sarà eseguita in velocità normale x1.
- L'intervallo tra la trasmissione reale e quella in tempo in tempo scarto sarà indicato nella barra di informazione.
- Premere ◀◀ o ▶▶ per spostarsi in avanti o indietro nella riproduzione a tempo scarto. Dopo aver raggiunto il tempo attuale, la registrazione sarà terminata ed il televisore passerà automaticamente alla trasmissione normale.
- Premere ■ per interrompere la registrazione programmata per un'altro orario.

(*) La durata della registrazione a tempo scarto dipende dalla grandezza della memoria USB collegata e dall'impostazione del tempo scarto massimo eseguita nel menu di configurazione della registrazione.

NOTA: Durante la registrazione a tempo scarto non è possibile passare ad un altra trasmissione o fonte e non sarà possibile visualizzare dei menu.

REGISTRAZIONE ALL'ISTANTE

- Premere ● per immediatamente avviare la registrazione di una trasmissione mentre si guarda un programma.
- Sarà visualizzata l'informazione Record OSD per un breve tempo e la trasmissione attuale sarà registrata.
- Premere di nuovo ● sul telecomando per registrare l'evento successivo sull'EPG. In questo caso l'OSD visualizzerà gli eventi programmati per la registrazione.
- Premere ■ per interrompere la registrazione all'istante.
- Selezionare Yes utilizzando ◀ oppure ▶ ed **OK** per interrompere la registrazione all'istante.

NOTA: Durante la registrazione all'istante non è possibile passare ad un altra trasmissione o fonte e non sarà possibile visualizzare dei menu.

EPG

NAVIGARE NELL'EPG

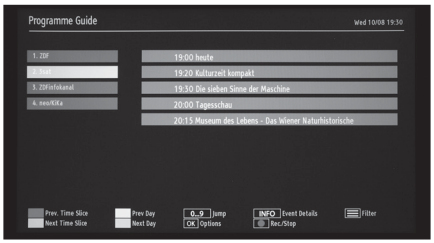
1. Premere ▼ o ▲ per navigare tra i canali.
2. Premere ◀ o ▶ per navigare l'elenco delle trasmissioni.

Il menu EPG visualizza le informazioni disponibili di tutti i canali.

NOTA: Le informazioni sull'evento saranno automaticamente aggiornate. Nel caso non siano disponibili delle informazioni sugli eventi delle trasmissioni, l'EPG indicherà degli spazi vuoti.

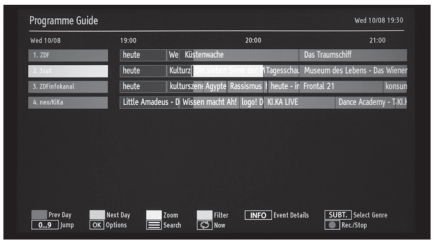
Funzioni dei tasti:
OK (Opzioni): Visualizza/registra o regola il temporizzatore per futuri programmi.
INFO (Event Details): Visualizza i dettagli inerenti alla trasmissione.
VERDE: Visualizza EPG come elenco programma.
GIALLO: Visualizza EPG come piano cronologico.
BLU (Filter): Visualizza le opzioni di filtraggio.
● **(Rec/Stop):** Il televisore inizierà a registrare la trasmissione selezionata. Premere di nuovo per fermare la registrazione.

ELENCO PROGRAMMA EPG



ROSSO (Prev Time Slice): Visualizza le trasmissioni di un periodo di tempo precedente.
VERDE (Next Time Slice): Visualizza le trasmissioni del periodo di tempo successivo.
GIALLO (giorno precedente): Visualizza le trasmissioni del giorno precedente.
BLU (giorno successivo): Visualizza le trasmissioni del giorno successivo.
Tasti numerici (salta): Per direttamente passare al canale preferito attraverso i tasti numerici.
OK (Opzioni): Visualizza/registra o regola il temporizzatore per futuri programmi.
Tasto Text (Filter): Visualizza le opzioni di filtraggio.
INFO (Event Details): Visualizza i dettagli inerenti alla trasmissione.
● **(Rec/Stop):** Il televisore inizierà a registrare il programma selezionato. Premere di nuovo per fermare la registrazione.

TIMELINE SCHEDULE



ROSSO (giorno precedente): Visualizza le trasmissioni del giorno precedente.
VERDE (giorno successivo): Visualizza la trasmissione del giorno successivo.
GIALLO (Zoom): Amplia l'informazione sulla trasmissione.
INFO (Event Details): Visualizza i dettagli inerenti alla trasmissione.
(Now): Visualizza la trasmissione attuale.
Tasti numerici (salta): Per direttamente passare al canale preferito attraverso i tasti numerici.
Tasto Text (Filter): Visualizza le opzioni di filtraggio.
OK (Opzioni): Visualizza/registra o regola il temporizzatore per futuri programmi.
Text (Ricerca): Visualizza il menu “Guide Search”.
SUBT.: Premere **SUBTITLE** per accedere al menu Select Genre. Questa funzione consente di eseguire la ricerca nel database della guida ai programmi attraverso il genere. Saranno sfogliate le informazioni della guida ai programmi ed elencati i risultati corrispondenti.
● **(Rec/Stop):** Il televisore inizierà a registrare il programma selezionato. Premere di nuovo per fermare la registrazione.

REGISTRAZIONE ATTRAVERSO SCHERMATA EPG

IMPORTANTE: Per registrare una trasmissione occorre collegare un supporto memoria USB al televisore spento. Accendere il televisore per attivare la funzione di registrazione, altrimenti questo funzione non sarà disponibile.

● **(RECORD):** Il televisore inizierà a registrare la trasmissione selezionata. Premere di nuovo per fermare la registrazione.
NOTA: Durante la registrazione non è possibile passare ad un'altra trasmissione o selezionare un'altra fonte.

◀◀ / ▶▶: Pagina a sinistra / Pagina a destra.

Opzioni di programma: Nel menu EPG, premere **OK** per accedere al menu Event Options.

Select Channel: Utilizzare questa opzione nel menu EPG per passare al canale selezionato.

Set Timer / Delete Timer: Dopo aver selezionata una trasmissione nel menu EPG, premere **OK** per visualizzare la schermata delle opzioni. Selezionare l'opzione “Set Timer on Event” e premere **OK**. È possibile impostare un temporizzatore per future trasmissioni. Per cancellare un temporizzatore già inserito occorre marcare la relativa trasmissione e premere **OK**. Poi selezionare "Delete Timer" per cancellare il temporizzatore.

Funzione televideo

- Premere ☰ **TEXT** per accedere alla modalità di televideo. Premere questo tasto di nuovo per avere l'immagine e la pagina televideo visualizzate contemporaneamente. Premere ancora il bottone per uscirne.
- Premere **BACK** per accedere all'indice di tutte le pagine del televideo.
- Premere **OK** per evitare che le pagine siano sfogliate automaticamente. Premere nuovamente per ripristinare tale funzionalità.
- Premere ⓘ per visualizzare delle informazioni nascoste.
- I tasti 0, 1-9 del telecomando possono essere utilizzati per accedere ad una determinata pagina, **P+** o **P-** per visualizzare la pagina precedente o successiva.
- Tasti colori: Il televisore supporta tutti e due i sistemi, FASTEXT e TOP Text. Nel caso in cui siano disponibili questi sistemi, le pagine saranno suddivise in gruppi e temi. Se è disponibile FASTEXT, le sezioni di una pagina televideo saranno marcate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colori. Premere un tasto colore corrispondente alle vostre esigenze. Apparirà il testo marcato con questo colore indicando quale tasto da utilizzare in caso di una trasmissione TOP Text presente. Premere ▼ o ▲ per passare alla pagina successiva o precedente.

Modalità di risparmio energetico

Questo televisore è stato sviluppato per consumare meno energia al fine di proteggere l'ambiente. Per ridurre il consumo di energia si consiglia di osservare i seguenti punti:

- Utilizzare l'opzione Power Save Mode nel menu Picture Settings. Se questa opzione è impostata su Eco, il televisore passerà in modalità di risparmio di energia riducendo la luminosità del televisore ad un livello ottimale. Si prega di considerare che alcune impostazioni inerenti alle immagini potrebbero essere non modificabili con il televisore in modalità Power Save Mode.
- Se la modalità Power Save Mode è impostata su Off, vi sarà visualizzato un messaggio sullo schermo e la retroilluminazione si spegnerà entro tre secondi. Premere qualsiasi tasto sul telecomando per attivare di nuovo l'immagine.
- Spegnere il televisore e sconnetterlo dalla rete elettrica se non viene utilizzato. Ciò inoltre risparmia il consumo di energia.
- Scollegare dalla presa elettrica se non viene utilizzato per un lungo tempo.

Aggiornamento del software

Il vostro televisore è in grado di aggiornare il suo software attraverso i canali di trasmissione.

– Per la ricerca dei canali trasmissione il televisore sfoglia i canali disponibili salvato nelle impostazioni. Quindi, prima di eseguire una ricerca per un aggiornamento del software si consiglia di aggiornare tutti i canali disponibili.

1. RICERCA DI AGGIORNAMENTI DEL SOFTWARE ATTRAVERSO L'INTERFACCIA UTENTE

– È possibile controllare manualmente se vi esiste un aggiornamento del software del vostro televisore.
– Aprire il menu principale. Selezionare Settings e successivamente Other Settings. Navigare all'opzione Software Upgrade e premere **OK**.
– Nel menu Upgrade Options selezionare Scan for upgrade e premere **OK**.
– Nel caso in cui sia disponibile un nuovo aggiornamento, esso sarà automaticamente scaricato. Una barra di progresso indica il progresso di scaricamento. Dopo di che lo scaricamento sia eseguito con successo, vi sarà emesso un messaggio indicando di riavviare il televisore ed installare il nuovo software.
– Premere **OK** per continuare con l'operazione di riavvio.

2. RICERCA DI SFONDO E AGGIORNAMENTO AUTOMATICO

– Quando il televisore è collegato all'Internet, il televisore cercherà in fondo degli aggiornamenti software. Nel caso in cui sia stato trovato un aggiornamento del software, questo sarà automaticamente scaricato. Dopo di che lo scaricamento sia eseguito con successo, vi sarà emesso un messaggio indicando di riavviare il televisore ed installare il nuovo software.
– Premere **OK** per continuare con l'operazione di riavvio.

3. MODALITÀ DI RICERCA E AGGIORNAMENTO AUTOMATICO

– Se l'opzione Automatic Scanning è attivata nel menu Upgrade Options, il televisore si accende alle 3.00 e cercherà degli aggiornamenti del software nei canali di trasmissione. In caso sia trovato e scaricato con successo un nuovo software, la prossima volta che si accende il televisore, quest'ultimo avrà la versione aggiornata del software.

NOTA: Il riavvio è l'ultima azione dell'operazione di aggiornamento del software. Durante il riavvio il televisore esegue delle inizializzazioni finali. Durante la sequenza di riavvio, il LED frontale lampeggia per indicare l'attività. Dopo di circa 5 minuti il televisore si ravvia con il nuovo software installato.

– Nel caso il televisore non si riavvia entro 10 minuti, occorre scollegarlo per 10 minuti e ricollegarlo. Il televisore dovrebbe avviarsi con il nuovo software installato.
– Nel caso il televisore non si avvii, ripetere più volte l'azione di scollegarlo e ricollegarlo. Se il televisore ancora non funziona, si prega di rivolgersi al personale di assistenza per risolvere questo problema.

ATTENZIONE: Non scollegare il televisore quando il LED lampeggia in fase di riavvio! Altrimenti il televisore potrebbe non riavviarsi. Tale problema può essere risolto solo dal personale di assistenza.

Modalità di visualizzazione PC

Lo schermo ha una risoluzione di 1920 x 1080 pixel. La seguente tabella indica alcune modalità video tipiche. Le modalità di risoluzione supportate sono elencate in basso. Se portate il vostro PC ad una modalità non supportata, vi apparirà un'avvertenza sullo schermo.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640 x 400	70 Hz
2	640 x 480	60 Hz
3	640 x 480	75 Hz
4	800 x 600	60 Hz
5	800 x 600	75 Hz
6	1024 x 768	60 Hz
7	1024 x 768	70 Hz
8	1024 x 768	75 Hz
9	1152 x 864	75 Hz
10	1280 x 768	60 Hz
11	1280 x 1024	60 Hz
12	1360 x 768	60 Hz

Compatibilità a segnali

Fonte	Segnali supportati	Disponibile
EXT-1 (SCART-1)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
	RGB 50	•
	RGB 60	•
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
	RGB 50	x
	RGB 60	x
FAV (AV LATERALE)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
YPbPr	480i 60Hz	•
	480p 60Hz	•
	576i 50Hz	•
	576p 50Hz	•
	720p 50Hz	•
	720p 60Hz	•
	1080i 50Hz	•
	1080i 60Hz	•
	1080p 50Hz	•
	1080p 60Hz	•
HDMI1 HSMI2 HDMI3 HDMI4	480i 60Hz	•
	480p 60Hz	•
	576i 50Hz	•
	720p 50Hz	•
	720p 60Hz	•
	1080i 50Hz	•
	1080i 60Hz	•
	1080p 50Hz	•
	1080p 60Hz	•
	1080p 24Hz	•

In alcuni casi il segnale potrebbe essere non visualizzato correttamente sul televisore LED. Questo potrebbe essere causato da una inconsistenza con gli standard dei dispositivi di fonte (DVD, Set-top box, ecc.). In caso si manifesti un tale problema, si prega di contattare il proprio venditore ed anche il produttore dell'equipaggiamento di fonte.

Risoluzioni DVI

	24 Hz	25 Hz	30 Hz	50 Hz	60 Hz
480i					•
480p					•
576i				•	
576p				•	
720p				•	•
1080i				•	•
1080p	•	•	•	•	•

Formati di file per modalità USB

Lettori supportati			
Lettore	**Stream**	**Decoder video (MSVD)**	**Decoder audio (MSAD)**
AUDIO	MP3	Nessuno	MP3
AUDIO	WAV / AIFF	Nessuno	LPCM
Windows Media (opzionale)	WMA / ASF	VC1	WMA
Programma MPEG1 Stream	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 e PCM
Programma MPEG2 Stream	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 e PCM
MPEG4	MPEG-4 / H264 in contenitore MP4	H264 e MEG4	AAC
AVI	XVID	MPEG4vbn	MP3, AC-3 e PCM
MKV	MKV	H264 e VC-1	MP3, AC-3, AAC

Lettori supportati			
Lettore	**Stream**	**Decoder audio e video (MSAD-MSVD)**	**Risoluzione max.**
PHOTO	JPG	Baseline JPEG Progressive JPEG	LxA = 14592x12288 Fino a 4 megapixel

NOTA: I formati di file DLNA supportati sono gli stessi che in modalità USB.

Eliminare guasti

Prima di contattare il tecnico addetto all'assistenza occorre eseguire le seguenti prove semplici. Se il problema continua a persistere, scollegare il televisore e chiamare l'assistenza.

Sintomo	Possibile causa e misura correttiva
Nessuna immagine e niente audio	Collegare il cavo di alimentazione al televisore ed alla presa di corrente e controllare la fonte di ingresso del televisore.
	Controllare se è stato premuto il tasto di accensione del televisore.
Scarso o niente suono	Aumentare il volume premendo VOL +.
	Suono disattivato? Premere il tasto MUTE.
	Provare un altro canale, il problema potrebbe essere la trasmissione.
	I cavi AUDIO sono installati correttamente?
	Impostare il sistema audio corretto per la TV tramite il menu principale.
Nessuno o scarso colore dell'immagine	Regolare il colore nel menu delle opzioni.
	Mantenere una sufficiente distanza tra il prodotto e videoregistratore.
	Provare un altro canale, il problema potrebbe essere la trasmissione.
	I cavi VIDEO sono installati correttamente?
	Tenere lontano dalla TV ogni dispositivo fonte di interferenza.
	Connettere la TV ad un'altra presa a corrente alternata.
	Problemi con la stazione o con il cavo. Sintonizzarsi su un'altra stazione.
	Controllare l'antenna (modificare la direzione dell'antenna).
Possono apparire alcuni punti chiari o scuri sullo schermo della TV	Si tratta di un fenomeno normale.
Nessuna uscita da uno degli altoparlanti	Regolare il bilanciamento nell'opzione del menu.
Il telecomando non funziona	Ci sono oggetti tra il telecomando ed il televisore che potrebbero causare dei disturbi?
	Polarità corretta della batteria (+ su +, - su -)?
	È stata impostata la corretta modalità di funzionamento del telecomando: TV, VCR, ecc?
	Inserire nuove batterie.
Alimentazione si è interrotta improvvisamente	Il temporizzatore è impostato?
	Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. Alimentazione interrotta.
	Nessuna trasmissione; stazione sintonizzata con interruttore di spegnimento automatico attivato.
L'immagine appare lentamente dopo l'accensione	Questo è normale, l'immagine viene smorzata durante il processo di avvio del prodotto. Si prega di contattare il centro assistenza, se l'immagine non appare dopo cinque minuti.

Problemi in modalità VGA (solo modalità VGA attivata)	
Il segnale è fuori portata.	Regolare la risoluzione, frequenza orizzontale, o la frequenza verticale.
	Controllare se il cavo del segnale sia collegato o allentato.
	Controllare la fonte di ingresso.
Barra verticale o striscia sullo sfondo	Avviare la configurazione automatica o regolare l'orologio, la fase o la posizione H/V.
Rumore orizzontale	
Posizione scorretta	
Colore dello schermo è instabile oppure un solo colore	Controllare il cavo del segnale.
	Reinstallare la scheda video del PC.

USB / DISK

SPECIFICAZIONI USB / DISK

– È possibile collegare un disco rigido USB o una chiave USB al vostro televisore utilizzando gli ingressi USB del televisore. Questa opzione consente di riprodurre dei file salvati su un USB drive e di registrare delle trasmissioni.
– Sono supportati dei hard disk drive esterni da 2,5 e 3,5 pollici (HDD con alimentatore esterno).
– Per registrare una trasmissione occorre collegare un supporto memoria USB al televisore spento. Accendere il televisore per attivare la funzione di registrazione. Altrimenti questa funzione non sarà disponibile.

IMPORTANTE !
Per evitare eventuali perdite di dati si consiglia di eseguire un backup dei vostri file prima di eseguire qualsiasi connessione al televisore. Si prega di considerare che il produttore non sarà responsabile in caso di danneggiamento o perdita di dati.
– È possibile che determinati tipi di dispositivi USB (ad es. lettori MP3) o USB hard disk drive/chiavi USB potrebbero non essere compatibili con questo televisore.
– Il televisore supporta i tipi di formattazione FAT32 e NTFS. Il televisore tuttavia non è in grado di registrare i programmi su supporti con formattazione NTFS. Per registrare una trasmissione occorre utilizzare un drive con formato FAT32.
– Collegare o scollegare il vostro supporto USB mentre il televisore è spento.
– Se si vuole collegare un USB hard drive al televisore, accertarsi che il cavo USB utilizzato per la connessione sia dotato del logo USB e che il cavo sia più corto possibile.
– Nell'ambito della formattazione di un USB hard drive con capacità da 1 TB (Terabyte) o di più possono manifestarsi dei problemi con la formattazione. In questo caso si consiglia di formattare il hard drive attraverso il PC.
– **ATTENZIONE !** Il collegamento e lo scollegamento rapido di dispositivi USB rappresentano delle operazioni dannose. È particolarmente sconsigliato ripetutamente collegare e scollegare rapidamente il drive. Questo potrebbe provocare un danno fisico al lettore USB ed in particolar modo al dispositivo USB stesso.
– Non scollegare il modulo USB durante la riproduzione o registrazione di un file.

REGISTRAZIONE DI PROGRAMMI

Al fine di utilizzare la funzione di registrazione occorre collegare un USB drive oppure un hard disk esterno al televisore. Il dispositivo USB collegato dovrebbe avere almeno 1 GB di capacità e supportare la velocità dello standard USB 2.0.
Se il dispositivo USB collegato non supporta lo standard 2.0 Vi sarà emesso un messaggio d'errore.
I programmi registrati vanno salvati sul dispositivo USB utilizzando il formato .TS (MPEG-2 Transport Stream). Queste registrazioni possono essere salvati su un PC.

AVVERTENZA:
Se si utilizza un nuovo USB hard disk drive, si consiglia di formattarlo prima utilizzando l'opzione "Format Disk" del televisore.
– La registrazione di programmi è disponibili solo per trasmissioni di tipo DVB-T, DVB-C e DVB-S.
– È possibile che le trasmissioni registrate nel formato .TS potrebbero essere non supportate dal vostro software di riproduzione media. In questo caso occorre

installare un software di riproduzione adatto sul vostro computer.
- Un ora di registrazione occupa approssimativamente 2 GB di memoria.
- I programmi registrati sono suddivisi in partizioni da 1 GB. Le denominazioni delle registrazioni saranno indicate in maniera seguente: 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- I programmi registrati vanno salvati nella seguente directory del disco USB: \DVR\ RECS.
- Tutte le registrazioni sono indicate con un numero (ad es. 4801-000.ts). Per ogni registrazione sarà creato un file di testo (txt). Questo file di testo comprende delle informazioni quali la stazione emittente, il programma e l'orario di registrazione.
- Se la velocità di scrittura del disco USB collegato non è sufficiente, la registrazione potrebbe non riuscire e la registrazione in modalità Timeshift potrebbe non essere disponibile.
- Le registrazioni HD di programmi possono occupare più spazio sul disco USB a seconda della risoluzione della trasmissione. Per questo motivo si consiglia di utilizzare dei USB hard disk drive per registrare i programmi HD.
- Non scollegare il dispositivo USB/HDD durante la registrazione. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.
- Sono supportati i dischi rigidi con fino a due partizioni.
- Alcuni pacchetti dello stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi con il segnale provocando che a volte il video potrebbe bloccarsi durante la riproduzione.
- Quando la funzione televideo è attivata, i tasto Record, Play, Pause e Display potrebbero essere non utilizzabili. Nel caso in cui una registrazione sia avviata attraverso il temporizzatore con il televideo attivato, la funzione televideo sarà automaticamente disattivata. La funzione televideo sarà pure disattivata in caso vi sia in corso una registrazione o riproduzione.

Specificazioni

TRASMISSIONE TV
PAL/SECAM B/G D/K K`I/I`L/L`

CANALI RICEVUTI
VHF (BANDA I/III)
UHF (BANDA U)
HYPERBAND

NUMERO DEI CANALI PREIMPOSTATI
1000

INDICATORE CANALI
Display su schermo

INGRESSO ANTENNA RF 75 Ohm
(sbilanciato)

VOLTAGGIO DI FUNZIONAMENTO
220-240 V c.a., 50 Hz.

POTENZA IN USCITA AUDIO (W_{RMS})
(10% THD)
2 x 6 W

CONSUMO DI ENERGIA (W)
135 W (max)
< 1W (Standby)

PANNELLO
32” Wide Screen

DIMENSIONI (mm)
P x L x A (con piede): 202 x 783 x 540
Peso (kg): 10,10
P x L x A (senza piede): 37,5 x 783 x 498
Peso (kg): 9,70

Specificazioni

Ricezione digitale			
	DVB- T	**DVB- C**	**DVB- S**
Standard di trasmissione	DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD	DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4	DVB-S /S2, MPEG2, DVB-S /S2, MPEG4
Demodulazione	• Symbol Rate: COFDM per modalità 2K/8K FFT. • Modulazione: 16 -QAM - 64-QAM FEC per tutte le modalità DVB (automaticamente trovate). • MHEG-5 ENGINE compatibile con profilo ISO/IEC 13522-5 UK (solo UK). • Supporto Object Carousel compatibile con profilo ISO/IEC 135818-6 e UK DTT (solo UK). • Banda di frequenza: 474-850 MHz per i modelli UK.	• Symbol rate: Da 4,0 Msymbols/s fino a 7,2 Msymbols/s. • Modulazione: 16-QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM e 256 QAM.	• Supporta il profilo di servizi trasmissione DVB-S2. • QPSK Rates 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 • 8PSK Rates 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 • Demodulatore/Decoder Legacy QPSK • 1-45 MBaud DVB-S • 5-30 MBaud DVB-S2
Video	• H.264 (MPEG-4 part 10) livello profilo principale ed alto. Decoder video 4.1/ MPEG-2 MP@HL. • Display HD capace di vari formati: 1080i, 720p, 576p) • Uscita analogica CVBS. (Per i canali HD questa opzione non sarà disponibile).	• Tutti i formati tipo MPEG2 MP@ML con conversione a filtraggio verso il formato CCIR601. • Uscita CVBS analogica.	• MP@ML, PAL 4:3/16:9 • MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder
Audio	• MPEG-1 layer I/II, HEAAC, AC3, E-AC3. • Frequenze di campionamento supportate sono 32, 44,1 & 48 KHz.	• Tutte le modalità MPEG 1 Layer 1 e 2. • Le frequenze di campionamento supportate sono 32, 44,1 & 48 KHz.	• MPEG-1 Layer I / II / III (MP3), MPEG-2 AAC, MPEG-4 ACC • Frequenze di campionamento supportate sono 32, 44,1 oppure 48 KHz.

Manutenzione

Pulire il pannello LED
Il pannello LED non va toccato con oggetti taglienti. Se la superficie del pannello LED mostra segni di polvere e impronte di dita, rimuoverli con un panno morbido e pulito. Pulire con un movimento diretto dal centro ai margini del pannello LED. Non utilizzare sostanze chimiche come spray puliscinastro, spray antielettrostatico o liquidi, benzene o solventi per la pulizia del pannello LED.

Pulire il dispositivo principale
Pulire la parte esterna del dispositivo con un panno morbido, pulito e bagnato con acqua tiepida. Non utilizzare benzene, solventi o alcool, potrebbero rovinare il finissaggio della superficie.

Nota: "LED" in questo manuale si riferisce alla "LED (retroilluminazione)".

ATTENZIONE: Per la vostra sicurezza, assicurarsi di sconnettere il cavo di alimentazione AC (corrente alternata), prima di eseguire lavori manutentivi o di pulire il dispositivo.

Smaltimento

Il simbolo del cassonetto dell'immondizia barrato richiede una raccolta separata di rifiuti elettrici e di equipaggiamento elettronico (WEEE). L'equipaggiamento elettrico ed elettronico può contenere delle sostanze nocive. Non smaltire questi apparecchi con i rifiuti domestici. Consegnarlo presso un punto di raccolta per il riciclo WEEE. Così aiutate a risparmiare le risorse ed a proteggere l'ambiente. Contattare le autorità o il rivenditore locale per ulteriori informazioni.

Uso regolamentare

Questo dispositivo è stato ideato per la ricezione e riproduzione di segnali audio e video. Utilizzarlo solo secondo queste istruzioni. Un uso improprio è pericoloso, e annullerà qualsiasi diritto di garanzia. Si prega di osservare le istruzioni di sicurezza.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard industriale che combina senza interruzione di continuità i servizi TV forniti per via della trasmissione normale con i servizi forniti attraverso un collegamento a banda larga consentendo anche l'accesso a servizi esclusivamente forniti attraverso Internet per utenti che utilizzano televisori collegati a rete e set-top box. I servizi forniti attraverso HbbTV comprendono i canali di trasmissione TV tradizionali, servizi tipo catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, individualizzazione, voting, giochi, social networking ed altre applicazioni multimediali.
Le applicazioni HbbTV sono disponibili su canali sui quali esse sono marcate dall'emittente (al momento vari canali di trasmissioni HbbTV Astra). L'emittente marca un'applicazione come "Autostart" e questa sarà avviata automaticamente dalla piattaforma. Le applicazioni tipo Autostart vanno di solito avviate attraverso un simbolo di un tasto rosso indicando all'utente che questo canale dispone di un'applicazione HbbTV (la forma e la posizione del tasto rosso dipende dall'applicazione). Il tasto rosso sarà indicato per un determinato tempo e poi scomparirà. L'utente può premere il tasto rosso per aprire la pagina dell'applicazione. Dopo la visualizzazione della pagina, l'utente può tornare alla schermata iniziale premendo di nuovo il tasto rosso. Premendo il tasto rosso è possibile passare dalla modalità tasto rosso alla modalità interfaccia utente completa. Si prega di considerare che la funzione del tasto rosso è offerta dall'applicazione e che alcune applicazioni potrebbero comportarsi in maniera diversa.

Se l'utente passa ad un altro canale mentre un'applicazione HbbTV è attiva (in modalità icona tasto rosso oppure modalità interfaccia utente completa), possono manifestarsi i seguenti scenari.

– L'applicazione può continuare a funzionare.
– L'applicazione può essere chiusa.
– È possibile terminare l'applicazione ed avviare un'altra applicazione a tasto rosso.

HbbTV consente di ricevere le applicazione sia attraverso il collegamento a banda larga oppure attraverso la trasmissione normale. L'emittente può attivare entrambe le modalità. Nel caso la piattaforma non disponi di una connessione a banda larga, la piattaforma può ancora avviare delle applicazioni attraverso la trasmissione normale.

In generale, le applicazioni Autostart con tasto rosso offrono dei link diretti ad altre applicazioni. Un esempio vi è visualizzato in basso. L'utente può accedere ad altre applicazioni attraverso i link offerti. Le applicazioni dovrebbero offrire una possibilità di terminarle, di solito si utilizza il tasto 0.

Le applicazioni HbbTV utilizzano i tasti sul telecomando per interagire con l'utente. Quando si avvia un'applicazione HbbTV, il comando di alcuni tasti spetta all'applicazione. Ad esempio i tasti numerici potrebbero non funzionare in un'applicazione televideo dove i numeri indicano le pagine televideo.

HbbTV richiede la capacità di AV streaming per la piattaforma. Ci sono numerose applicazioni che offrono dei servizi VOD (video on demand) e catch-up TV. L'utente può interagire con il contenuto AV attraverso i tasti play, pause, stop e rewind del telecomando.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

ZORGVULDIG LEZEN EN BEWAREN OM LATER TE KUNNEN RAADPLEGEN.

CAUTION
Risk of electric shock!
Do not open
CAUTION: To prevent the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

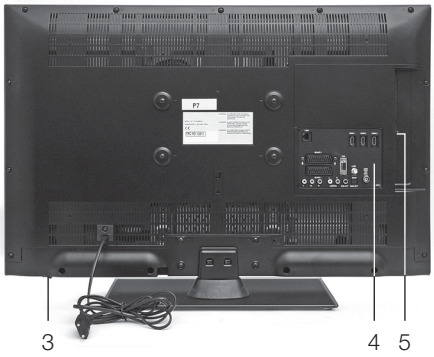
De bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek wijst de gebruiker op de aanwezigheid van niet-geïsoleerd “gevaarlijk voltage” in de behuizing van dit apparaat; dit voltage brengt het een risico van elektrisch schokken voor de mens met zich mee.

Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek wijst de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de bij dit apparaat meegeleverde documenten.

- Om veiligheidsredenen beschikt dit Klasse II apparaat over dubbele of versterkte isolatie, zoals aangegeven door dit symbool ⧈.
- Controleer alvorens u het apparaat op een stopcontact aansluit, of het voltage op het apparaat overeenkomt met het lichtnet.
- De stekker functioneert als uitschakeling; deze dient daarom eenvoudig toegankelijk te zijn.
- Als de stroomkabel is beschadigd, moet deze worden vervangen door de fabrikant, een servicemedewerker of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon om gevaar te voorkomen.
- **WAARSCHUWING:** Om het risico van brand of elektrische schokken te verlagen, mag dit apparaat niet aan regen of vocht worden blootgesteld. In het apparaat mogen geen druppels of spatten terechtkomen. Evenmin mogen er met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op worden geplaatst.
- Controleer regelmatig of de stroomkabel, het apparaat of de verlengkabel defect zijn. Als dit het geval is, gebruik het apparaat dan niet. Trek de stekker meteen uit het stopcontact.
- Plaats de stroomkabel en indien nodig een verlengkabel zodanig dat trekken of struikelen niet mogelijk is. Zorg ervoor dat de stroomkabel niet binnen bereik omlaag hangt.
- Buig of trek de stroomkabel niet over scherpe randen.
- Zorg dat er niemand over de stroomkabel kan lopen en zorg dat de kabel niet worden afgeknepen, met name bij de stekker en het punt waar de kabel uit het apparaat komt.
- Trek de stekker nooit uit het stopcontact en raak de stekker nooit met natte handen aan.
- Trek de stekker uit het stopcontact bij storingen tijdens het gebruik, tijdens onweer, voor reinigen en wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Het apparaat werkt mogelijk niet goed of reageert niet vanwege elektrostatische ontlading. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact; steek de stekker na een paar seconden weer in het stopcontact.
- Laat alle service over aan gekwalificeerd servicepersoneel. Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Service is vereist wanneer het apparaat is beschadigd, bijvoorbeeld wanneer de stroomkabel of de stekker is beschadigd, als er vloeistof is gemorst, objecten in het apparaat zijn gevallen, de behuizing is beschadigd, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal werkt of is gevallen.
- **WAARSCHUWING:** Om verwondingen te voorkomen, moeten voorzieningen voor wandmontage stevig worden bevestigd in overeenstemming met de installatie-instructies in de handleiding. Door incorrecte installatie kunnen gevaarlijke situaties ontstaan.

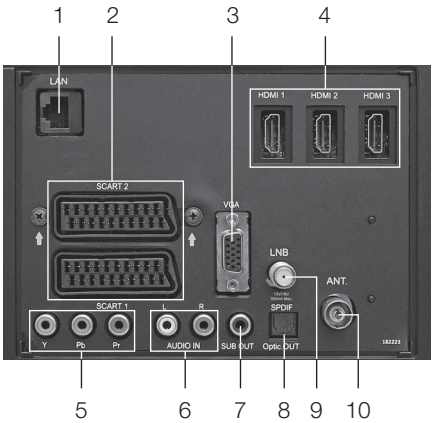
- Gebruik geen toebehoren of accessoires anders dan hetgeen door de fabrikant wordt aanbevolen of bij dit apparaat wordt verkocht. Installeer overeenkomstig deze handleiding.
- Zorg er bij apparaten die met voet worden geleverd voor dat de voet stevig op de tv wordt aangesloten. Door incorrecte plaatsing kunnen gevaarlijke situaties ontstaan.
- Laat bij installeren van het apparaat voldoende ruimte voor ventilatie vrij. Niet installeren in boekenkasten, inbouwkasten enzovoort.
- De ventilatie mag niet worden gehinderd door het afdekken van de ventilatie-openingen met items, zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, etc. Steek geen objecten in het apparaat.
- Er mogen geen bronnen met open vlammen, zoals kaarsen, op het apparaat worden geplaatst.
- Plaats geen elektronische apparatuur of speelgoed op het apparaat. Dergelijke items kunnen eraf vallen en productschade en/of persoonlijke verwondingen veroorzaken.
- Niet installeren nabij hittebronnen zoals radiators, kachels, ovens of andere apparaten (inclusief versterkers) die hitte produceren.
- Gebruik geen excessieve kracht op de voorkant of bovenkant, hierdoor kan het apparaat omkantelen.
- Til of verplaats het apparaat niet wanneer het is ingeschakeld.
- Het oppervlak van het apparaat niet aanraken, duwen of wrijven met scherpe of harde objecten.
- Verplaats het apparaat niet van koude in warme ruimten en vice versa. Condensatie kan schade veroorzaken aan het apparaat en elektrische onderdelen.
- Voor apparaten met hoofdtelefoonaansluiting: **GEVAAR!** Excessieve geluidsdruk van oor- en hoofdtelefoons kan tot gehoorschade leiden. Als u lang naar luide muziek luistert, kan uw gehoor worden beschadigd. Kies een gematigd volume.
- Voor apparaten met USB-functie: reset het apparaat door het USB-apparaat bij storingen los te koppelen van het apparaat.
- Voor apparaten met USB-functie: als een USB-opslagmedium storingen vertoont vanwege elektrostatische ontlading en tijdelijke elektrische pieken, koppel het USB-apparaat dan los van het apparaat.
- Voor apparaten / accessoires op batterijen:
- **PAS OP!** Explosiegevaar bij incorrecte vervangen van de batterijen. Alleen vervangen door batterijen van hetzelfde type. Op juiste polariteit letten.
- Batterijen (accuverpakking of geplaatste batterijen) niet blootstellen aan overmatige hitte door zonnestraling, vuur e.d. Beschermen tegen mechanische schokken. Droog en schoon houden. Uit de buurt van kinderen houden.
- Batterijen niet openen, demonteren, vernietigen of kortsluiten. Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen.
- Volgens de voorschriften weggooien. Let op de milieu-aspecten bij het weggooien van batterijen. Niet weggooien bij het huisvuil.
- Raadpleeg de veiligheidsinstructies en andere instructies op de batterij en de verpakking.
- Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Verwijder de batterijen bij batterijlekkage en reinig het batterijvak grondig. Vermijd contact met huid en ogen.
- Cijfers en tekeningen in deze gebruikershandleiding zijn alleen als referentie bedoeld en kunnen verschillen met het feitelijke produkt. Produkt ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande waarschuwing veranderen.

Hoofdunit



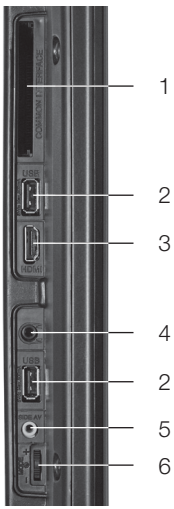
1 Indicatielampje voor stroom
2 Sensor voor afstandsbediening
3 Aan/uit-schakelaar
4 Verbindingen aan de achterkant
5 Side Connectors

4 AANSLUITINGEN AAN DE ACHTERKANT



1 Ethernet Poort
2 SCART-ingang (SCART)
3 PC-Ingang
4 HDMI-ingang 1-3
5 Component video input
6 AUDIO input L/R
7 Subwoofer out
8 SPDIF Digitale audio-uitgang
9 SATTELITE input
10 AERIAL input

5 CONNECTOREN AAN DE ZIJKANT



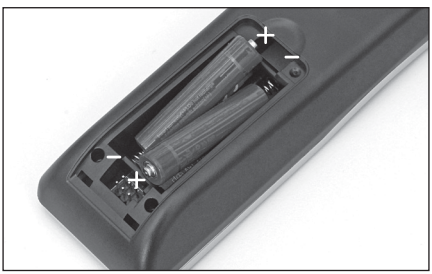
1 SD CARD sleuf
2 USB-ingang
3 HDMI-ingang
4 Hoofdtelefoonaansluiting
5 Side audio-video connection
6 Jog-dial

Accessoires

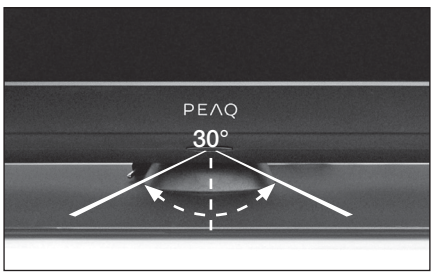
1x afstandsbediening
2x batterijen (AAA)
1x audio/videokabel
1x USB Wifi Dongle
1x Gebruiksaanwijzing
1x Korte gebruiksaanwijzing

LET OP: I.v.m ventilatie, minimaal 10 cm vrije ruimte rondom de set laten. Plaats geen voorwerpen op de set om fouten of onveilige situaties te voorkomen. Gebruik dit apparaat niet in extreme klimaten.

BATTERIJEN PLAATSEN



BEDIENINGSBEREIK CIRCA 8 M



Afstandsbediening

geaktiveerde portal mode

WIDGET
MIJN TOETS
MEDIA

AV SOURCE

PRESETS: Afbeelding mode selectie / verander afbeelding mode (in Media Browser mode)
DEMPEN: geen geluid

PROGRAMMA Omhoog/Omlaag, Pagina Omhoog/Omlaag

Knoppen voor basisbediening:
- ▶ AFSPELEN
- ● PROGRAMMA OPNEMEN
- ◀◀ SNEL TERUGSPOELEN
- ▶▶ SNEL VOORUIT SPOELEN
- ■ STOP
- ⏸ PAUZE / TIMESHIFT OPNEMEN

Kleurknoppen:
Rood
Groen
Geel
Blauw

MODE: Apparaatselectie met LED-display

Stand-by

Cijferknoppen (0, 1-9)

WISSELEN: Vorige programma

FAV: Favoriete mode selectie
EPG: Elektronische programmagids
INFO: Informatie in/uitschakelen.
BACK: terugkeren naar het vorige menu
EXIT: (in DTV-modus) / VORIGE / INDEXPAGINA (in TXT-modus)

Navigatietoetsen
▼▲◀▶
OK/Selecteren / Vasthouden (in TXT-modus) / kanalenoverzicht

Volumecontrole (V+/V–)

SCHERMFORMAAT: Beeldgrootte
LANG: Mono/Stereo, Dual I-II / Huidige taal / Play Preview (in Media Browser Mode)
SUBTITLE: Ondertiteling aan-uit / TXT ondertiteling (analoog TV mode) / Ondertitel (in Media Browser mode)
SLEEP: Slaaptimer
TEKST:
Teletekst, mix

CODE INSTELLEN

Zoek de 4-cijferige code voor uw apparaar (bijv. PEAQ BluRay-speler) in het Codeboek. De codes worden vermeld per apparaattype en merknaam. Als uw merk niet wordt vermeld, voer dan Code zoeken uit:

1. Zet uw apparaat aan (niet stand-by).
2. Gebruik de toets **MODE** om het apparaat te selecteren dat u wilt bedienen door de corresponderende apparaat-LED's te schakelen (TV, DVD, STB, PVR, AUD).
3. Houd de toetsen **ROOD** & **BLAUW** 3 seconden ingedrukt. De corresponderende apparaat-LED knippert twee keer.
4. Voer uw 4-cijferige code in met de cijfertoetsen (bijv. BluRay-speler - PEAQ code 3240). De corresponderende apparaat-LED knippert twee keer.
5. Richt de PEAQ afstandsbediening op uw apparaat en druk op **STANDBY**. Als uw apparaat wordt uitgeschakeld, dan is de PEAQ afstandsbediening klaar voor gebruik. Als dit niet gebeurt, probeert u de volgende code.

CODE ZOEKEN

1. Zet uw apparaat aan (niet stand-by).
2. Gebruik de toets **MODE** om het apparaat te selecteren dat u wilt bedienen door de corresponderende apparaat-LED's te schakelen (TV, DVD, STB, PVR, AUD).
3. Houd de toetsen **ROOD** & **BLAUW** 3 seconden ingedrukt. De corresponderende apparaat-LED knippert twee keer.
4. Richt de PEAQ afstandsbediening op uw apparaat. Houd de toets **STANDBY** ingedrukt totdat uw apparaat wordt uitgeschakeld (dit kan tot 5 minuten duren). Laat **STANDBY** los zodra het apparaat uit is.

VOLUME VERGRENDELEN VOOR TV

Met deze functie kunt u het volume van de televise regelen, onafhankelijk van de apparaatmodus die op dat moment actief is. Druk op **V+/-** of 🔇 om het volume van uw TV te regelen.

Regelen van het TV-volume in de modus DVD, STB, PVR of AUD:

1. Gebruik **MODE** om TV te selecteren.
2. Houd de toetsen **ROOD** & **BLAUW** 3 seconden ingedrukt. De apparaat-LED van de TV knippert twee keer.
3. Druk op 9 9 3.
4. Druk op de toets **V+** en de apparaat-LED van de TV knippert twee keer.

Volume vergrendelen voor TV-modus annuleren:

1. Gebruik **MODE** om TV te selecteren.
2. Houd de toetsen **ROOD** & **BLAUW** 3 seconden ingedrukt. De apparaat-LED van de TV knippert twee keer.
3. Druk op 9 9 3.
4. Druk op de toets **V-** en de apparaat-LED van de TV knippert vier keer.

MODUS OPNIEUW TOEWIJZEN

Het is mogelijk om de modus van een apparaattoets te wijzigen. Dit is nuttig als u twee gelijke apparaten op de PEAQ afstandsbediening wilt instellen. Om de modus van een apparaattoets opnieuw toe te wijzen, hanteert u het volgende voorbeeld:
Om een tweede DVD op de AUD-toets te programmeren, moet u de AUD-toets wijzigen in een DVD-toets:

1. Gebruik **MODE** om DVD te selecteren.
2. Houd de toetsen **ROOD** & **BLAUW** 3 seconden ingedrukt. De apparaat-LED van de DVD knippert twee keer.
3. Druk op 9 9 2.
4. Druk kort op de toets **MODE**.
5. Houd **MODE** ingedrukt totdat AUD is geselecteerd.
6. Druk op **OK**. De apparaat-LED van de AUD knippert twee keer.

De AUD-toets is nu een tweede DVD-toets geworden. De nieuwe toets kan nu worden ingesteld zoals beschreven in ‘Directe code instellen’ of ‘Code zoeken’.

De AUD-toets terugzetten naar de originele modus:

1. Gebruik **MODE** om AUD te selecteren.
2. Houd de toetsen **ROOD** & **BLAUW** 3 seconden ingedrukt. De apparaat-LED van de AUD knippert twee keer.
3. Druk op 9 9 2.
4. Druk kort op de toets **MODE**.
5. Houd **MODE** ingedrukt totdat AUD is geselecteerd.
6. Druk op **OK**. De apparaat-LED van de AUD knippert twee keer.

PEAQ ID’S

PTV 32 / 42 / 46	3175
PBR110	3527
PBR 210 / 510	3240

STANDAARD ID’S

TV	3175
DVD	3527
STB	0847
PVR	1272
AUD	3240

DOELAPPARATEN

TV	Universele TV
DVD	Universele DVD, VCR, DVR, LD
STB	Universele SAT, CBL, VIDAC
PVR	Universele VIDAC, SAT, CBL
AUD	Universele AMP, RCVR, MISC, CD, TAPE, DAT, PHONO, HOME

Opmerkingen over veiligheid

Belangrijke veiligheidsinstructies. Zorgvuldig lezen en bewaren om ze later te kunnen raadplegen.

De bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek wijst de gebruiker op de aanwezigheid van niet-geïsoleerd “gevaarlijk voltage” in de behuizing van dit apparaat; dit voltage brengt het een risico van elektrische schokken voor mens en dier met zich mee.

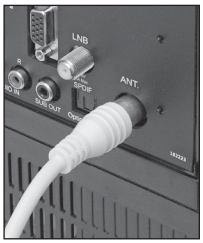
Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek wijst de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de bij dit apparaat meegeleverde documenten.

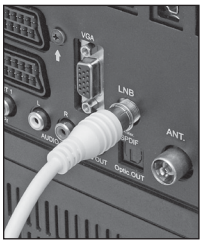
Dit apparaat beschikt over technologie voor copyrightbescherming die wordt beschermd door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze technologie voor copyrightbescherming moet worden geautoriseerd door Rovi Corporation en is bestemd voor thuisgebruik en andere beperkte weergavetoepassingen tenzij anders geautoriseerd door Rovi Corporation. Reverse-engineering of demontering is verboden.

“DLNA®, het DLNA Logo en DLNA CERTIFIED® zijn handelsmerken, service kenmerken, of certificatie merken van de Digital Living Network Alliance.”

Verbindingen

ANTENNES





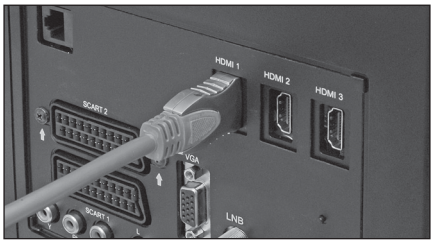
1. **Aerial kabelaansluiting**
   Verbind de aerial of kabel TV plug met het AERIAL input socket.
2. **Sateliet AANSLUITINGEN**
   verbind de sateliet TV plug met de SATELLITE input socket.

STROOMVOORZIENING

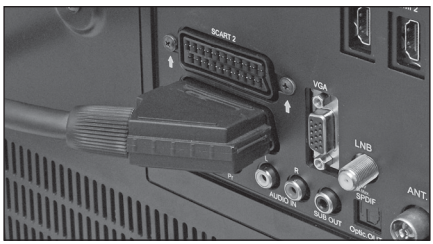
Steek de stekker in het stopcontact. Zet het apparaat uit. De stroomindicator wordt rood wanneer het apparaat in standby-modus staat. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar op de uitgeschakelde positie staat.

INPUT CONNECTORS

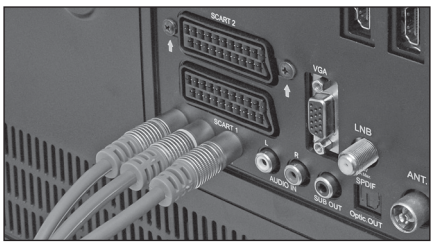
Alle apparaten uitzetten alvorens verbindingen te maken. Overschakelen op de overeenkomstige bron om de inhoud te zien. Kabels zijn niet meegeleverd.



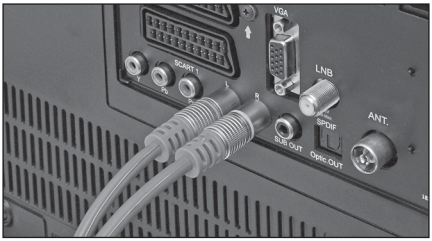
HDMI
Gebruik een HDMI kabel om te verbinden. Overschakelen op een HDMI bron.



SCART
Gebruik een Scart-kabel om aan te sluiten op Scart-1 of Scart-2 bron.

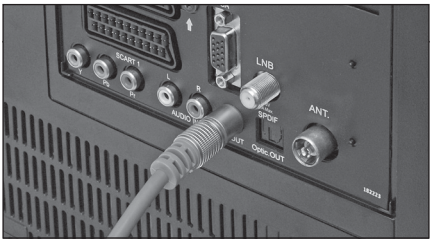


Y CB/PB CR/PR
Gebruik een component video kabel om te verbinden met de video input. Omschakelen naar YPbPr bron.

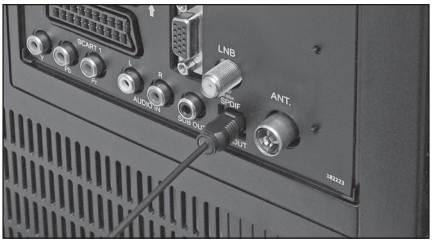


AUDIO IN (audio-ingang)
Gebruik een audio kabel om te verbinden met de analoge audio input bron.

OUTPUT CONNECTORS



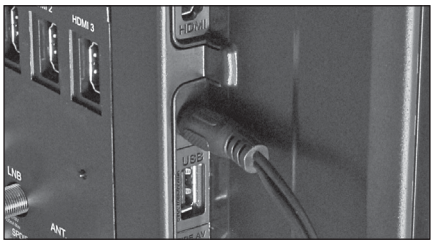
SUBWOOFER OUT
Gebruik een RCA kabel om te verbinden met een actieve subwoofer.



SPDIF OUT
Gebruik een optische SPDIF kabel om te verbinden met de digitale output jack.

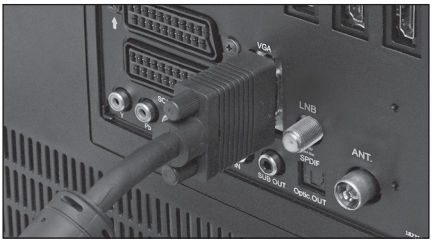
SIDE CONNECTORS

Gebruik de meegeleverde video/audio verbindingskabel om een camcorder of camera mee te verbinden. De enige jack van de kabel verbinden met de TV's AV IN socket (zijkant). Connect your device to the connectors of the connection cable. Make sure to match the colour coded jacks. Switch to Side AV source.



Sluit de hoofdtelefoon door middel van de hoofdtelefoonjackaansluiting.

AANSLUITEN OP EEN PC

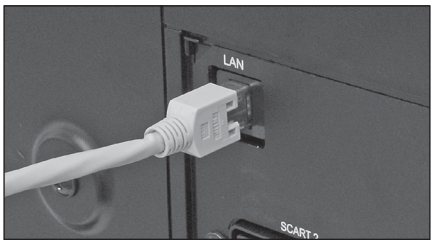


Gebruik 15-pin D-sub display kabel om een PC met een LED TV te verbinden en schakel over op de PC bron. De resolutie zo instellen dat ze voldoen aan uw kijkplezier.

ALGEMENE INTERFACE CARD (OPTIONEEL)

Gebruik 15-pin D-sub display kabel om een PC met een LED TV te verbinden en schakel over op de PC bron. De resolutie zo instellen dat ze voldoen aan uw kijkplezier.

BEDRADE NETWERK CONNECTIE



Verbind de ISP breedband ethernetkabel met de ETHERNET input.

– Om media files af te spelen die op de PC staan, dient u zich er van te vergewissen dat Nero Media Home software is geinstalleerd op uw PC en overtuig u ervan dat uw PC onderdeel uitmaakt van hetzelfde netwerk.
– Druk op de **MENU** knop en selecteer de Media browser. Druk op **OK** om verder te gaan. Kies het gewenste media type en druk op **OK**.
– **Pas op:** PC/HDD/Media Player oof enig ander apparaat die DLNA 1.5 compatible zijn dienen te worden gebruikt met een bedrade verbinding om een hogere afspeelkwaliteit te bereiken. Om de bedrade settings te configureren raadpleeg de Network Settings sectie in het Settings menu.

WIRELESS NETWORK CONNECTION

BELANGRIJK: Om uw TV met uw draadloze netwerk te gebruiken, hebt u een "Winstron DNUB-236" draadloze USB-dongle nodig.

Om uw modem's SSID zichtbaar te maken, dient u uw SSID settings via modem's software te veranderen. De TV kan niet met het netwerk verbinden bij een verborgen SSID. Om een verbinding met een wireless LAN network, aan te gaan dient u de volgende stappen te doorlopen:

- Verbind de wireless LAN adapter met een van de USB-poorten aan de zijkant van de TV
- Om de wireless settings te configureren dient u a.u.b de Network Settings sectie in het Settings menu te raadplegen.
- Een wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met zowel een 2.4 als 5 GHz band is aanbevolen voor een vloeiende en snelle HD video streaming, file transfers, en wireless gaming.
- Wireless LAN adapter dient direct met de USB-poort van de TV te worden verbonden. USB hubs worden niet ondersteund.
- De LAN-verbinding gebruiken voor een snellere file sharing tussen andere apparaten zoals computers of wanneer er problemen met de wireless verbinding is.
- De frequentie en het kanaal verschillen afhankelijk van de plaats.
- Het verschil in de transmissiesnelheid is afhankelijk van de afstand en het aantal obstructies tussen de diverse onderdelen, de configuratie van deze produkten, de conditie van de radiogolf, het lijnverkeer en de producten die u gebruikt. De locatie waar de transmissie het meest effectief is is afhankelijk van het gebruik in de omgeving.

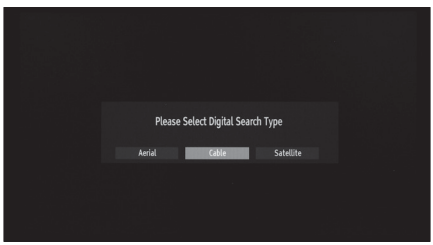
Eerste installatie

Belangrijk: Verzeker u ervan dat de aerial, kabel of sattelietkabel verbonden ism en een algemene interface module nog niet is ingezet voor de eerste installatie van de TV.
LET OP: Geen algemene interface module aansluiten tijdens het zoek proces.

Druk op ▼ or ▲om de gewenste taal te selecteren en bevestig met **OK**.
Na het kiezen van de taal, verschijnt het scherm eerste installatie. Gebruik van ▼ ▲ en ◀ ▶ om de gewenste opties zoals **Country**, **Teletext Language** en **Scan Encrypted** in te stellen.

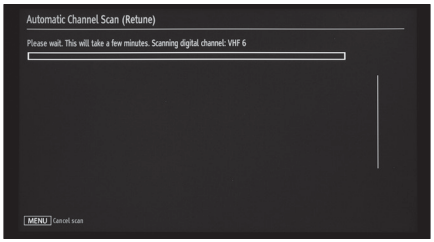
LET OP:
U kunt instellen scan encryptie op yes wanneer u gecodeerde stations wilt scannen.

Druk op **OK** om verder te gaan en de volgende boodschap zal op het scherm verschijnen:



INSTALLATIE AERIAL

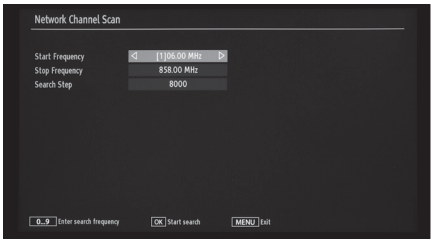
Kies de Aerial optie van het scherm, om te zoeken naar digitalel terrestriale TV uitzendingen en druk op **OK**.



Nadat de beschikbare stations zijn opgeslagen, wordt een lijst van kanalen weergegeven. Kanalen kunnen worden gesorteerd overeenkomstig LCN, door het selecteren van yes en op **OK** te drukken. Na beëidigng op **OK** drukken om te stoppen.

KABEL INSTALLATIE

Kies de optie kabel op het scherm, om te zoeken naar kabeltv uitzendingen en druk op **OK**.



Een boodschap die vraagt om het startproces verschijnt op het scherm. Om verder te gaan kies Yes en druk op **OK**. Om de operatie af te breken, kies No en druk op **OK**.

Om verder te gaan met de standaard settings kies yes en druk op **OK**.
Optioneel kan het frequentiebereik met de hand worden ingesteld. Gebruik ▼ ▲ en ◀ ▶ om de Start en Stop frequentie in te stellen of geef het in door gebruik te maken van het numerieke toetsen op de afstandsbediening.
Set Search Step to 8000 KHz or 1000 KHz. If you select 1000 KHz, the search process is more detailed. Searching duration will thus increase accordingly. When finished, press **OK** to start automatic search.
Nadat de beschikbare stations zijn opgeslagen, wordt een lijst van kanalen weergegeven. Kanalen kunnen worden gesorteerd overeenkomstig LCN, door het selecteren van yes en op **OK** te drukken. Na beëidigng op **OK** drukken om te stoppen.

SATELIET INSTALLATIE

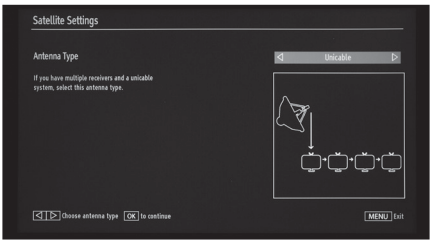
Kies de Satellite optie op het scherm, om te zoeken naar sateliet TV uitzendingen en druk op **OK**. Kies het type van satelietverbinding en druk op **OK**.

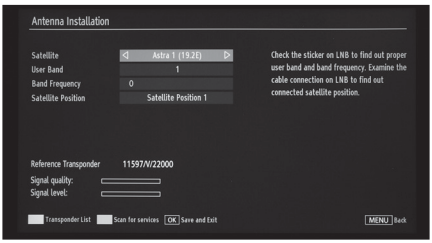
DIRECT

Selecteer dit type wanneer u een enkelvoudige receiver heeft en een directe satelliet schotel. Selecteer een beschikbare sateliet en druk op **OK** om te scannen voor services.

Nadat de beschikbare stations zijn opgeslagen, wordt een lijst van kanalen weergegeven. Kanalen kunnen worden gesorteerd overeenkomstig LCN, door het selecteren van yes en op **OK** te drukken. Na beëidigng op **OK** drukken om te stoppen.

UNIKABEL

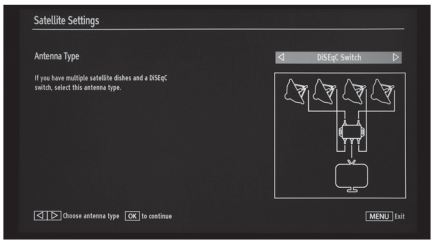


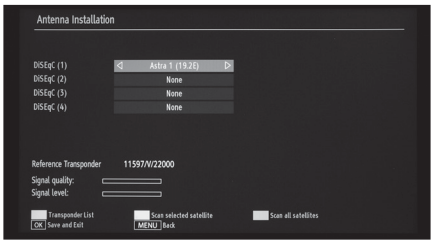


Wanneer er meerdere ontvangers en een unikabelsysteem zijn, kies dan deze installatie. Druk op **OK** om verder te gaan. Configureer de instellingen door de instructies op het scherm te volgen. Druk op **OK** om te scannen voor ondersteuning.

Nadat de beschikbare stations zijn opgeslagen, wordt een lijst van kanalen weergegeven. Kanalen kunnen worden gesorteerd overeenkomstig LCN, door het selecteren van yes en op **OK** te drukken. Na beëidigng op **OK** drukken om te stoppen.

DISEQC SWITCH


Satellite Settings
Antenna Type
DiSEqC Switch
If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type.
Choose antenna type
OK to continue
MENU Exit



Wanneer u meerdere sattelietschotels en een DiSEqC switch heeft, kies dan deze installatie. Na keuze voor de DiSEqC switch, wordt er een menu weergegeven. U kunt vier DiSEqC opties instellen (indien beschikbaar). Druk op **GREEN** om alle satellieten te scannen of druk op **YELLOW** om alleen de gemarkeerde satelieten te scannen. Druk op **OK** om op te slaan en het programma te verlaten.

Nadat de beschikbare stations zijn opgeslagen, wordt een lijst van kanalen weergegeven. Kanalen kunnen worden gesorteerd overeenkomstig LCN, door het selecteren van yes en op **OK** te drukken. Na beëidigng op **OK** drukken om te stoppen.

LET OP: Wanneer er kortsluiting is in de LNB, wordt een 'Tuner Overload' bericht weergegeven op het scherm, in dat geval, a.u.b onmiddelijk uw satelietlkabel verwijderen van uw TV set.

Basisbediening

⏻ STANDBY/ON

Druk op ⏻ op het apparaat of de afstandsbediening om het apparaat in te schakelen. De power indicator gaat uit. Druk nogmaals op ⏻ om terug te keren naar de stand-by modus. De stroomindicator gaat branden.

LET OP: Wanneer de TV op standy mode is gezet, kan het standby LED knipperen om aan te geven dat kenmerken als Standby Search, Over Air Download orfTimer actief zijn. Het LED kan eveneens knipperen wanneer u schakelt van standby mode naar TV.

EEN BRON SELECTEREN

Sluit het noodzakelijke externe apparaat aan en schakel dit in. Druk herhaaldelijk op **SOURCE** knop op de afstandsbediening om direct veranderen van bronnen in een bepaalde volgorde:

TV, SCART 1, SCART 2, FAV, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, YPbPr, VGA/PC

KANAAL KIEZEN

Een kanaal kiezen:
Druk op **P+** of **P-** op de afstandsbediening

– Druk op 0, 1-9 op de afstandsbediening om het kanaalnummer direct in te voeren.

STEL HET VOLUME IN.

Druk op **V +** knop om het volume te verhogen.
Druk op **V -** om het volume te verlagen.
Een volume indicator wordt op het scherm weergegeven.

JOG-WIEL WERKING

U kunt de TV ook bedienen door het jog-wiel te gebruiken aan de linkerkant van de TV:

– Druk eenmalig op het jog-wiel om vanuit de standby mode de TV aan te zetten.
– Gedurende werking regelmatig drukken om door volume, TV-kanalen en input bron te gaan. Druk op het jog-wiel naar boven en beneden om opties te kiezen.
– Druk en vasthouden om terug te keren naar de stand-by modus.

Geavanceerde kenmerken

DEMPEN

Om het volume tijdelijk uit te schakelen, drukt u op knop. Het display laat de mute indicator zien. Om dit te beeindigen druk op de nogmaals of verhoog het volume niveau.

SLAAPTIMER

De slaaptimer schakelt het apparaat automatisch uit na een vooraf ingestelde tijd.
Druk herhaaldelijk op de **SLEEP** knop om een tijd tussen OFF en 120min.

ON-SCREEN INFORMATIE

Druk op ⓘ op de afstandsbediening de lopende programma informatie verschijnt op het scherm. Wanneer kanalen worden veranderd wordt deze informatie eveneens kort weergegeven.

BEELDMODUS

Druk herhaaldelijk op de knop om de Picture Mode instellingen te veranderen overeenkomstig uw wensen voor wat betreft tv-kijken. Beschikbare opties zijn Dynamic, Natural, Cinema en Game.

SUBTITLE (ONDERTITELING)

Druk herhaaldelijk op de knop **SUB** om de ondertitels ON of OFF te schakelen.

AUDIO

Druk op de knop **LANG** om te schakelen naar een tweede indien beschikbaar audio programma.

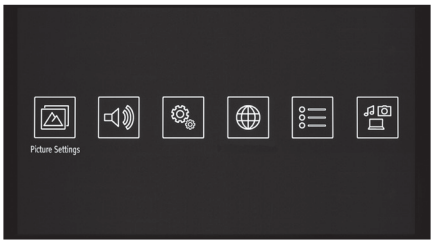
ASPECT RATIO (HOOGTE/ BREEDTEVERHOUDING)

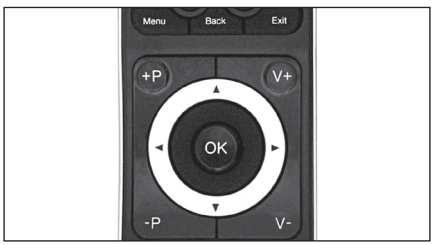
Druk herhaaldelijk op de knop **SCRN** om de aspect ration te veranderen:

Auto	Automatic selection
16:9	
Ondertiteling	
14:9	
14:9 Zoom	
4:3	
Cinema	

Hoofdmenu

ALGEMENE NAVIGATIE

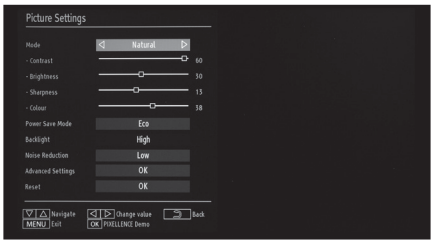




1. Druk op **MENU** om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik ◀ of ▶ om te navigeren door het hoofdmenu en druk op **OK** om het respectievelijke menu te zien.
3. Druk op ▼ of ▲ om het menu item te benadrukken.
4. Gebruik ◀ of ▶ om een item in te stellen.
5. Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige menu.
6. Druk op **MENU** om af te sluiten.

Beeld menu

BEELD INSTELLINGEN



Mode: Beeld mode kan gezet worden op een van deze opties:
Cinema, Game, Dynamic en standaardl.

Pixellence Demo: Pixellence demo functie optimialiseerd de video settings van de TV and helpt om een betere beeldkwaliteit te verkrijgen op basis van contrast, scherpte, kleurversterking en huidtone correctie.

1. Druk op de **OK** knop om de pixellence demo te starten. In de demo mode, is het scherm gesplitst in 2 secties, eentje die Pixellence laat zien terwijl op het andere gedeelte de normale uitzending te zien is.
2. Druk nogmaals op **OK** om de demo mode te beeindigen.

Contrast: Instellen van helderheid en zwartingswaarden van het scherm.

Helderheid: Stelt de helderheidwaarde in van het scherm.

VIDEOSCHERPTE: Stel de scherpte van het beeld in.

Kleur: Stelt de kleurwaarde in van het scherm, door de kleuren aan te passen.

Energiezuinige mode: Stelt de energie beveiligingsmode in van de TV. Eco, Picture Off en Ongeschikt kunnen worden ingestelt.

Backlight: Stelt het niveau van backlight in op de TV. Low, Medium, High en Auto kan ingesteld worden.

Ruisreductie: Wanneer het beeld ruis vertoond, gebruik ruisreductie instelling om het ruisniveau te verminderen. Low, Medium, High of Off kan ingesteld worden.

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN

Dynamisch Contrast: Stelt het dynamisch contrast in voor het scherm. Low, Medium, High of Off kan ingestelt worden.

Kleurtemperatuur: Stel de kleurtemperatuur van het scherm in.

Beeld Zoom: Stelt de aspect ratio van het scherm ineen. Auto,16:9, Ondertiteling,14:9, 14:9 Zoom, 4:3 of Cinema kan ingestelt worden.

Movie Sense (optional): Sets quality for motional images to acquire a better readability. Low, Medium, High or Off can be set.

1. Druk op de **OK** knop om de movie sense demo te start. In demo mode, is het scherm in 2 secties gespleten, een die movie sense(= betekenis van de film) laat zien terwijl op de andere helft de normale uitzending te zien is.
2. Druk nogmaals op **OK** om de demo mode te beeindigen.

Let op: Movie Sense werkt eveneens wanneer u kijkt naar een 24-frame uitzending.

HDMI True Black: Tijdens het kijken naar en vanaf de HDMI bron, zal deze film zichtbaar zijn in het Picture Settings menu. HDMI true black in het beeld instellen op versterkte zwartheid. On of off kan ingesteld worden.

Film mode: Films worden met verschillende rame rates opgenomen. Wanneer ingesteld op Auto zijn snelle bewegingsscenes heldereder waar te nemen; anders afzetten.

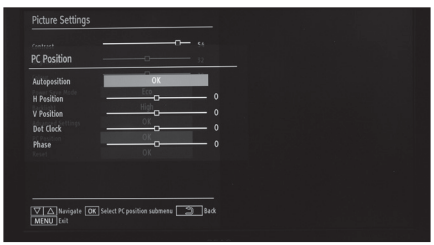
Huidskleur: Stel de gewenste huidskleur in.

Diepe kleur: Om de diepe kleur in te stellen.

RGB gain: Stel de gewenste kleurtemperatuur waarden in mbv het RGB Gain optie.

Reset: Om de beeldinstellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

PC BEELDINSTELLINGEN



Tijdens VGA (PC) mode, zijn sommige items in Picture menu niet beschikbaar. In plaats daarvan, zal de VGA mode settings toegevoegd worden in de Picture Settings.

Contrast, **Brightness**, **Colour**, **Colour Temp, Picture Zoom** en andere instellingen in dit menu zijn identiek aan de instellingen zoals uitgelegd in het picture settings menu.

Sound, **Instellingen** en **Source** settings zijn identiek aan de sttings zoals uitgelegd in het main menu.

PC Positie: dit kiezen om de PC positie menu items weer te geven.

Autopositie: Automatisch optimialiseren van het display. Druk op **OK** tom te optimaliseren.

H Positie: Om het beeld in horizontale richting op het scherm te verschuiven.

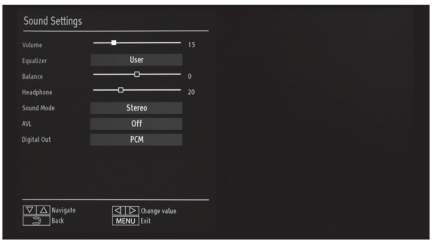
V Positie: Om het beeld in verticale richting op het scherm te verschuiven.

Dot klok: Dot klok afstellingen corrigeren de interferentie die als een verticale band verschijnt tijdens intensieve dot presentaties zoals spreadsheets of paragraven of tekst in kleinere fonts.

Fase: Afhankelijk van de resolutie en de scanfrequentie dat u instelt op uw TV, kunt u een ruis of wazig beeld zien op het scherm. In dat geval kunt u dit item gebruiken om een hekler beeld te krijgen door de trial en error methode.

Geluid menu

GELUID INSTELLINGEN



Volume: volume niveau instellen.

Equalizer: Druk op **OK** om het equalizer submenu te kunnen zien. Music, Movie, Speech, Flat, Classic en User voorinstellingen kunnen worden ingesteld.
LET OP: De equalizer kan alleen handmatig in de gebruikersmode worden veranderd.

Balance: Stelt het niveau voor de linker of rechter speaker volume in.

Koptelefoon: Stelt het koptelefoonvolume in.

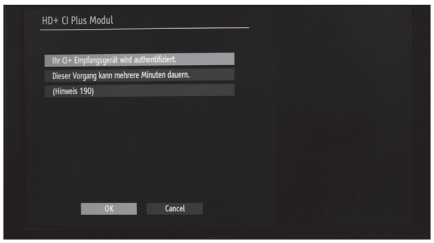
Sound Mode: Stelt Mono, Stereo, Dual I of Dual II mode in. (alleen wanneer door het geselecteerde kanaal ondersteund).

AVL: Automatisch Volume Limiting (AVL) functie stelt het geluid in op een vast output niveau tussen de programma. (Bv., volume niveau voor reclames is vaak hoger dan dat van programma's).

Digitale audio-uitgang: Kiest het digital out audio type.

Instellingen menu

CONDITIONELE TOEGANG



In het geval dat bepaalde digitale kanalen gekeken worden, kan het zijn dat er een conditionele access module (CAM) nodig is. Deze module dient in het CI slot van uw TV worden geschoven. Deze CI module alleen in de TV schuiven wanneer de TV uitgeschakeld is.

- De Conditionele Access Module (CAM) en een viewing card zijn te verkrijgen wanner u zich inschrijft bij een betaald kanaal.
- allereerst de CAM in het slot steken en vervolgens de viewing card aan de zijkant van de TV.
- De CAM dient juist geïnstalleerd te worden, op zich is het onmogelijk om hem verkeerd te installeren. **NOTE:** De CAM of de TV kunnen beschadigd raken wanneer teveel kracht word gebruikt tijdens installatie.
- Verbind de TV met de netspanning en schakel hem in. Enkele momenten wachten totdat de card is geactiveerd.
- Wanneer er geen module is geïnstalleerd verschijnt,“Geen Common Interface module gedetecteert” .
- Kijk in het manual van de module voor gedetailleerde instructies omtrent instellingen.

Bekijk het Conditionele Access Menu
Deze menu instellingen kunnen afhankelijk zijn van uw service provider. Druk op **MENU** en kies het icoon door ◀ of ▶ te gebruiken. Druk op **OK** om het Settings menu te bekijken. Gebruik ▼ of ▲ om de Conditionelel Access te bekijken en druk op **OK** om de menu items te bekijken.

TAAL

Menu: Stelt de systeemtaal in.

Voorkeur
Deze instellingen zullen worden gebruikt wanneer beschikbaar:
AUDIO: Stelt de audio taal in.
Ondertiteling: Stel de taal van uw voorkeur voor ondertiteling in.
Teletext: Stelt de teletext taal in.
Guide: Stelt de taal van de gids in.

huidig:
Deze instellingen kunnen alleen veranderd worden wanneer ondersteund door de omroep. Anders zijn deze instellingen niet beschikbaar.
Audio: Stelt de audio taal in voor het huidige kanaal.
Ondertitel: Stelt de ondertiteltaal in voor het huidige kanaal.

LET OP:
– Systeemtaal bepaalt de on-screen menu taal.
– Audiotaal wordt gebruikt om de soundtrack van een kanaal te kiezen.
– Voorkeuze instellingen hebben de hoogste prioriteit wanneer er meerdere keuzen beschikbaar zijn tijdens een uitzending. Huidige instellingen zijn de alternatieven wanneer de eerste opties niet beschikbaar zijn.

OUDERLIJK TOEZICHT

Om te voorkomen dat bepaalde programma's niet bekeken kunnen worden, kanalen en mus kunnen worden gelocked door een parental control system.
This function enables or disables the menu protection system and allows the PIN code to be changed.

Om de parental lock menu opties weer te geven, dient een PIN code ingevoerd te worden. Default fabrieksinstelling PIN code is 0000:

Menu slot: Schakelt toegang tot het menu in of uit. U kunt toegang tot het installatie menu alleen voor het hele menusysteem uitschakelen.

volwassenen slot: De volwassen informatie wordt ontvangen van de uitzending. Wanneer een waargenomen volwassen level is uitgeschakeld, is de toegang tot de uitzending eveneens uitgeschakeld.

Kinderslot: Wanneer een kinderslot is ingesteld, kan de TV alleen worden gecontroleerd door de afstandsbediening. In this case the jog-dial will not work, except for the Standby function.

Set PIN: Definieer een nieuwe PIN. Gebruik de numerieke toetsen om een nieuwe PIN in te geven. Bevestig een nieuwe PIN door opnieuw een ENTER te geven.
LET OPE: De default PIN is 0000.

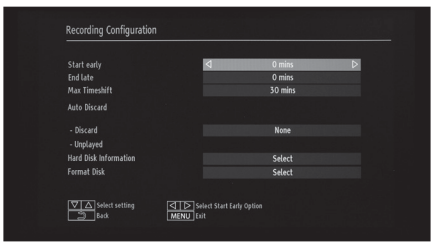
TIMERS

Sleep Timer (slaaptimer)
Druk herhaaldelijk op de **Sleep** knop om een tijd tussen Off en 120 minuten te kiezen voor de sleeptimer in stapjes van 30 minuten.

Timer toevoegen.
Om een timer voor een bepaald kanaal in te stellen, druk op de ▼ knop en vervolgens de **YELLOW** knop. Het programma timermenu verschijnt dan.

Network Type: Default setting. Niet beschikbaar om te veranderen..
Timer Type: Kies het timertype als Record of Timer.
Channel: Stelt opname kanaal in.
Timer Type: Default setting. Niet beschikbaar om te veranderen.
Date: Datum ingeven via numerieke toetsen.
Start: Een starttijd ingeven door via de numerieke toetsen.
End: Een eindtijd ingeven door de numerieke toetsen.
Duur: geeft duur weer tussen start en eind tijd.
Repeat: Stelt een timer in om herhaald te worden Eenmalig, Dagelijks of Wekelijks.
Change/Delete: Stelt de verander/ delete toestemming in.

OPNAME CONFIGURATIE



START vroeg
Stelt de minuten dat de opnametimer start eerder in dan de initiele instelling.

Laat Einde
Stelt de minuten dat de opnametimer verdergaat met opname na de intiele instelling.

Max Timeshift
Stelt de maximaal toegestane tijd in voor timeshift recording. Tijdsduuropties kunnen veranderen, afhankelijk van de uitzending.

Wanneer de maximale timeshift is bereikt, zal auto play verdergaan.

Format Disk

BELANGRIJK: Let erop dat ALLE op de USB-disk opgeslagen data weg zullen zijn als u deze optie activeert.

– Wanneer u alle files op de verbonden USB disk drive of memory stick wilt verwijderen, kunt u de Format Disk optie gebruiken.
– Druk op **OK** terwijl de Format Disk optie gemarkeerd is. Op het scherm verschijne een menu. Voer de PIN-code in. Indien u deze niet heeft gewijzigd, is de standaard PIN-code 0000. Er verschijnt een pop-up menu, ter bevestiging dat de USB-schijf geformatteerd mag worden; kies YES en druk op **OK** om de hard disk te formatteren. Kies NO en druk op **OK** om de opdracht te annuleren. Zorg ervoor, dat u belangrijke gegevens op een back-up heeft opgeslagen voordat u de USB-schijf gaat formatteren.

Hard disk informatie

Om de gegevens van de USB-schijf te bekijken, gebruikt u de knop ▼ or ▲ en drukt op **OK**. De informatie op de USB-schijf wordt weergegeven.

DATUM/TIJD

Auto: De datum/tijd en tijdzone worden automatisch ingesteld.

Handmatig: Gebruik ◀ of ▶ voor het wisselen tussen de tijdzones GMT-12 of GMT+12. De datum/tijd bovenaan de menulijst veranderen dan overeenkomstig de gekozen tijdzone. De wijzigingen worden automatisch opgeslagen.

AANSLUITINGEN

Om de aansluitingen in of uit te schakelen. De TV wisselt niet naar uitgeschakelde aansluitingen wanneer de **SOURCE** button is ingedrukt.

Gebruik ◀ of ▶ om de geselecteerde aansluiting in of uit te schakelen. De wijzigingen worden automatisch opgeslagen.

SATELLIETINSTELLINGEN

Satellietenlijst: Om de beschikbare satellieten te bekijken. Voor het toevoegen van nieuwe satellietinformatie drukt u op **YELLOW**.

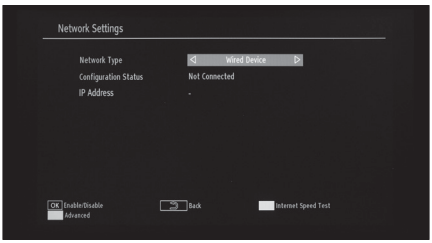
Gebruik de navigatietoetsen om de naam van de satelliet te veranderen. Om een satelliet uit de lijst te verwijderen, drukt u op **BLUE** of **OK** voor de bewerking.

Antenna-installatie: Voor het wijzigen van de antenne-instellingen en de satellieten te scannen op zoek naar nieuwe kanalen.

SatcoDX (optiel): Download of upload SatcoDX data naar/van de TV. Om deze functies te kunnengebruiken moet een USB-apparaat op de TV aangesloten zijn.

Voor het uploaden van actuele diensten en de bijbehorende satellieten en transponders naar de TV, moet een USB-apparaat met een bestand genaamd “mb70_sdx.sdx“ aangesloten zijn.
Wanneer u één van deze SatcoDX-bestanden selecteert, worden alle diensten en bijbehorende satellieten en transponders in het geselecteerde bestand overgedragen aan de TV. Indien terrestrische, kabel- en/of analoge diensten geïnstalleerd zijn, blijven deze behouden en worden alleen satellietdiensten verwijderd.
Controleer uw antenne-instellingen nadien nogmaals en breng zo nodig wijzigingen aan. Soms verschijnt de foutmelding “No Signal” wanneer de antenne-instellingen niet helemaal juist geconfigureerd zijn.

NETWERKINSTELLINGEN



LET OP: Indien uw TV niet over een USB Wi-Fi-dongle beschikt, kunt u proberen om met behulp van een LAN-kabel verbinding te maken. Zo moet de TV ook in staat zijn om een IP-adres te vinden.

Netwerkinstellingen

Bij aansluiting op een netwerk via ETHERNET INPUT, dient het netwerktype op “Wired Device” te worden ingesteld.
Bij aansluiting op een netwerk via Wi-Fi moet de draadloze USB-dongle aangesloten en het netwerktype op “Wireless Device” ingesteld zijn.

Configuratiestatus

In dit gedeelte wordt de status van de aansluiting weergegeven. Selecteer Connected wanneer u een Wired of Wireless aansluiting wilt activeren. Selecteer Not Connected om een actieve aansluiting uit te schakelen.

IP-adres

Zodra een actieve aansluiting beschikbaar is, wordt het IP-adres weergegeven. Wanneer u de IP-voorkeuren wilt configureren, drukt u op **YELLOW** en wisselt naar de Advanced Mode.

Wired Network Settings configureren in de Advanced Mode

Druk op de **GREEN** button om de Advanced Mode te activeren. Druk op **OK** om de instellingen te wijzigen:

Wi-Fi-instellingen (optie)

De Wi-Fi-mogelijkheid kan worden gebruikt voor een draadloze netwerkaansluiting (optie). De mogelijkheid wordt alleen voor infrastructurele doeleinden, zoals een verbinding met hbb sites en DLNA servers (optie) gebruikt.

Druk op de **YELLOW** button om naar de Advanced Mode te wisselen en druk dan op **OK** om de instellingen te wijzigen. Voor de Wi-Fi-mogelijkheid moeten de juiste profielen geconfigureerd zijn. Plaats daarvoor de Wi-Fi-dongle in één van de USB-poorten. **BELANGRIJK:** "Winstron DNUB-236" USB-dongle is vereist.
Selecteer de informatieknop in het Wi-Fi instelmenu. Geef de apparaatstatus vrij door op **OK** te drukken. De later beschikbaar gekomen netwerken worden weergegeven. Selecteer het betreffende netwerk uit de lijst. Indien dit netwerk wordt beveiligd met een wachtwoord, voer dan de juiste code in met behulp van het virtuele toetsenbord. Gebruik ▼ ▲ ◀ ▶ en **OK** op de afstandsbediening voor het invoeren van de tekens.
Zodra het IP-adres wordt weergegeven, is de aansluiting in orde. Om een draadloos netwerk te verlaten, moet de configuratiestatus geactiveerd en op **OK** gedrukt worden.

Navigeer tussen de menu tabs met de ◀ of ▶ knoppen. De help-balk aan de onderkant laat extra mogelijkheden zien. Druk op **BLUE** om naar beschikbare draadloze netwerken te zoeken.

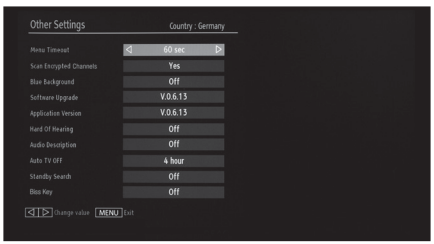
Informatie
Configuratiestatus: Geeft de Wi-Fi status weer als verbonden of niet verbonden.
IP-adres: Toont het actuele IP-adres.
Netwerknaam: De naam van de verbonden netwerken worden weergegeven.

Opgeslagen Wi-Fi-profielen verwijderen
Opgeslagen profielen worden verwijderd door op **RED** te drukken terwijl de wireless device op het scherm geselecteerd is.

Verbinding met uw mobiele telefoon via Wi-Fi (optie)
- Wanneer uw mobiele telefoon Wi-Fi ondersteunt, kunt u uw mobiele telefoon met behulp van Wi-Fi en een router met uw TV verbinden en zo de inhoud van uw telefoon op de TV afspelen.
- **LET OP:** Uw mobiele telefoon moet wel over de juiste sharing software beschikken.
- Verbinden met de router volgens de in het hoofdstuk Wireless Connection genoemde stappen.
- Vervolgens de mobiele telefoon verbinden met de router en dan de sharing software op uw telefoon activeren. Selecteer de bestanden die met uw TV gedeeld moeten worden.
- Nadat de verbinding tot stand is gekomen, heeft u toegang tot de shared bestanden via de Media Browser van uw TV.
- Ga naar het Media Browser-menu en het weergaveapparaat OSD zal worden weergegeven. Selecteer de identiteit van uw mobiele telefoon en ga verder door op **OK** te drukken.

LET OP: Deze mogelijkheid wordt door sommige mobiele telefoons wellicht niet ondersteund.

OVERIGE INSTELLINGEN



Menu Timeout: Wijzigt de timeout-duur van menuschermen.

Scan Encrypted: Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces eveneens gecodeerde kanalen opslaan. Indien de instelling op Off staat, worden gecodeerde kanalen niet opgeslagen.

Blue Background: Schakelt de blauwe achtergrond in of uit al naargelang het signaal aanwezig of afwezig is.

Software Upgrade: Zorg dat uw TV altijd de laatste softwareversie gebruikt.

– Door het instellen van de optie Automatic Scanning kunt u het automatisch upgraden in- of uitschakelen.
– Selecteer de satelliet, die wordt gebruikt voor het updating proces door Edit Upgrade voor de optie Satellite in te schakelen.
– Door het selecteren van Scan for upgrade kunt u handmatig naar nieuwe software zoeken.

Hard of Hearing: Indien bij een uitzending een speciaal audiosignaal wordt meegezonden, kunt u dergelijke signalen ontvangen wanneer de instelling op On staat.

Audio Description: Audio description heeft betrekking op een extra spoor met verhalende informatie voor blinden en slechtzienden op het gebied van visuele media, inclusief televisie en films. De beschrijvende verteller vertelt tijdens de hele presentatie en omschrijft gedurende natuurlijke pauzes wat er op het scherm gebeurt (soms ook wel door een dialoog heen, indien dit absoluut noodzakelijk is). U kunt deze mogelijkheid alleen gebruiken als het extra spoor met verhalende informatie door de uitzending wordt ondersteund.

Auto TV Off: Om een time-out tijd voor de automatische uitschakeling in te stellen. Nadat de time-out tijd is verstreken en de TV gedurende deze tijd niet werd bediend, gaat hij automatisch uit.

Standby Search (optie): Voor de standby search-functie moet u ervoor zorgen dat de optie op On is gezet. Zet de functie op Off als deze niet wordt gebruikt.

Biss Key: Biss is een satellietcoderingssysteem dat door sommige zenders wordt gebruikt. Wanneer u de BISS key voor een uitzending moet invoeren, kunt u de Biss Key-instelling in het menu Overige instellingen gebruiken. Markeer Biss Key en druk op **OK** om de codes voor de betreffende uitzending in te voeren.

Installeren en afstemmen

AUTOMATIC CHANNEL SCAN

De Auto tuning functie helpt u om uw TV opnieuw af te stemmen om zo nieuwe zenders of stations op te slaan.

Digital Aerial: Zoekt via de antenne verzonden DVD-stations op en slaat deze op.

Digital Cable: Zoekt via de kabel verzonden DVB stations op en slaat deze op.

Analogue: Zoekt analoge stations op en slaat deze op.

Digital Aerial & Analogue: Zoekt zowel analoge als via de antenne verzonden DVB-stations op.

Digital Cable & Analogue: Zoekt zowel analoge als via de kabel verzonden DVB-stations op.

Satelliet: Zoekt alle via de satelliet verzonden kanalen op en slaat deze op.

Selecteer een automatische zoekfunctie en druk op **OK**, er verschijnt een bevestigingsscherm. Kies Yes om het installatieproces te starten of No om het te annuleren met behulp van ◀ of ▶ en druk op **OK**. Het installatieproces wordt gestart. Druk op **MENU** om het proces te annuleren. In dat geval worden de gevonden kanalen niet opgeslagen.

MANUAL CHANNEL SCAN

Deze functie kan worden gebruikt om rechtstreeks naar zenders te zoeken. Selecteer een satelliet voordat u het handmatig zoeken start. De satellietinstellingen zijn opgenomen in het instellingenmenu.

Digital Aerial Manual Search: Nadat u de optie Digital aerial heeft geselecteerd kunt u met behulp van de numerieke toetsen een meervoudig of frequentienummer invoeren en dan op **OK** drukken om te zoeken.

Digital Cable Manual Search: Nadat u de optie Digital cable heeft geselecteerd, voert u de frequentie, modulatie, symboolwaarde en network channel scan opties in en drukt op **OK** om te zoeken.

Satellite Manual Search: Nadat u de optie Satellite heeft geselecteerd, voert u de frequentie, polarisatie, symboolwaarde, network channel scan en satellite opties in en drukt op **OK** om te zoeken.
LET OP: Frequentie, polarisatie en symboolwaarde kunnen wijzigen, afhankelijk van de geselecteerde kanalen.

Analogue Manual Search: Nadat u de optie Analogue heeft gekozen, kunt u een onderwerp met ▼ of ▲ markeren en kiest vervolgens ◀ of ▶ om een functie in te stellen.
Voer het nummer van het kanaal of frequentie met behulp van de numerieke toetsen in. Druk dan op **OK** om te zoeken.

NETWORK CHANNEL SCAN

Selecteer Digital Aerial of Digital Cable. Druk op **OK** om verder te gaan.

Digital Aerial: Het automatisch scannen wordt gestart. Om het zoeken te annuleren, drukt u op **MENU**.

Digital Cable: Selecteer de frequentiereeksen op dit scherm. Gebruik ▼ of ▲ om de reeks te markeren. Of voer de frequentiereeks handmatig in met behulp van de numerieke toetsen op de afstandsbediening. Stel de gewenste Start en Stop frequentie in met behulp van de numerieke toetsen op de afstandsbediening. Na deze handeling stelt u het zoeken in als stappen van 8000 KHz of 1000 KHz. Kies 1000 KHz om meer gedetailleerd te zoeken. Het zoeken duurt dan wel langer. Druk op **OK** om het zoeken automatisch te starten. Tijdens het zoeken wordt het scherm Automatic searching weergegeven.

ANALOG FINE TUNE

Indien er geen analoge kanalen, digitale kanalen of externe bronnen zijn opgeslagen is de functie Analog fine tune is niet beschikbaar.
Druk op **OK** om verder te gaan.

1. Gebruik ▼ of ▲ voor de Fine Tune.
2. Druk nogmaals op **OK** wanneer u klaar bent.

FIRST TIME INSTALLATION (EERSTE INSTALLATIE)

Voor het verwijderen van alle kanalen en instellingen kiest u de optie First Time Installation en drukt op **OK**. Het geheugen van de TV wordt gewist en de installatieprocedure wordt gestart.

Clear Service List: Deze instelling is alleen zichtbaar indien de optie Country is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland. Maak gebruik van deze instelling om de opgeslagen kanalen te verwijderen.
Druk op ▼ of ▲ om de Clear Service List te selecteren en bevestig uw keuze met **OK**.

3. Kies YES en druk op **OK** om verder te gaan of kies NO en druk op **OK** om te annuleren.

Channel list

De TV sorteert alle opgeslagen stations in de kanalenlijst. Met de opties van deze kanalenlijst kunt kanale bewerken, uw favoriete kanalen instellen of actieve stations toevoegen aan de kanalenlijst.

EDIT CHANNEL LIST

In de lijst worden de gewenste beschikbare kanalen en bedieningsfuncties weergegeven.

Functies van de knoppen:
OK: Geselecteerde bekijken.
MENU: Verlaten.
ROOD: Bevat alleen via antenne ontvangen en analoge zenders.
GROEN: Bevat alleen digitale via de kabel ontvangen en analoge zenders.
GEEL: Bevat alleen via de satelliet ontvangen en analoge zenders.
Blauwe knop (filter): Overzicht van alle filteropties. **Return:** Ga terug.

Gebruik van de kanalenlijst:
1. Druk op ▼ of ▲ om een kanaal te selecteren dat moet worden bewerkt.
2. Druk op ◀ of ▶ om een functie uit het menu Channel List te selecteren.
3. Met de knoppen **P+/P-** gaat u een pagina verder of pagina terug.
4. Druk op **BLUE** om alle filteropties te bekijken.
5. Druk op **MENU** om het menu te verlaten.

Kanaal verplaatsen
1. Kies het gewenste kanaal.
2. Selecteer de functie Move in de kanalenlijst en druk op **OK**.
3. Het scherm Edit Number verschijnt. Voer het nummer van het gewenste kanaal met behulp van de numerieke toetsen op de afstandsbediening in. Indien reeds een kanaal onder dat nummer is opgeslagen, verschijnt een waarschuwing op het scherm. Kies YES indien u het kanaal wilt verplaatsen en druk op **OK**.
4. Druk op **OK** om de wijziging op te slaan. Het gekozen kanaal is nu verplaatst.

Een kanaal verwijderen:
1. Druk op **GREEN** om alle kanalen te selecteren/deselecteren; **YELLOW** om een kanaal te selecteren/deselecteren.
2. Selecteer het kanaal dat u wilt verwijderen en kies de optie Delete. Druk op **OK** om verder te gaan.
3. Er verschijnt een waarschuwing op het scherm. Kies YES om te wissen, kies NO om te annuleren. Druk op **OK** om verder te gaan.

Een kanaal hernoemen:
1. Select het kanaal dat u wilt hernoemen en kies de optie Edit Name. Druk op **OK** om verder te gaan.
2. Druk op ◀ of ▶ om het voorgaande/volgende teken te verplaatsen. Druk op ▼ of ▲ om tussen de huidige tekens te wisselen, bijv., de letter ‘b’ wordt bijv. ‘a’ met ▼ en ‘c’ met ▲ . Met de numerieke toetsen ‘0...9’ veranderen de gemarkeerde letters een voor een in de tekens bovenaan de toets, zodra op de toets wordt gedrukt.
3. Druk op **OK** om de wijziging op te slaan.
4. Druk op **MENU** om de wijziging te annuleren.

Een kanaal blokkeren:

1. Druk op **GREEN** om alle kanalen te blokkeren/deblokkeren; **YELLOW** om slechts een kanaal te blokkeren/deblokkeren.
2. Selecteer het kanaal dat u wilt blokkeren en vervolgens de optie Lock. Druk op **OK** om verder te gaan.
3. Voer de PIN-code van het kinderslot in. Standaard is de PIN-code ingesteld op 0000.
4. Markeer het gewenste kanaal en druk op **OK** om het kanaal de blokkeren/deblokkeren. Naast het geselecteerd kanaal verschijnt het symbool van een slot.

FAVORIETEN

U kunt diverse kanale als favorieten aanduiden:

1. Selecteer een kanaal met de ▼ of ▲. Druk op **OK** om het kanaal aan de lijst met favorieten toe te voegen.
2. Druk nogmaals op **OK** om het kanaal te verwijderen.

Functies van de knoppen:
OK: Een station toevoegen/verwijderen.
YELLOW: Een kanaal selecteren/deselecteren.
GREEN: Alle kanalen selecteren/deselecteren.
BLUE: Geeft alle filteropties weer.

LIJST VAN ACTIEVE KANALEN

Voor het weergeven van specifieke soorten zenders kunt u de instellingen van de Active Channel List gebruiken.

Zender- en netwerktype:
Stel het gewenste type zender in met ◀ of ▶, op de TV verschijnt een lijst met bijbehorende kanalen. Indien de bijbehorende bron niet alle opgeslagen kanalen bevat, verschijnt de melding “No channels for this type have been found.” (geen kanalen van dit type gevonden) op het scherm.

Media browser

LET OP: Indien de USB-schijf niet wordt herkend na inschakeling van de voeding of Eerste installatie, koppel het USB-apparaat dan los en schakel de TV uit. Sluit het USB-apparaat daarna weer aan.

Voor het weergeven van het venster Media Browser drukt u op **MENU** op de afstandsbediening en selecteert dan Media Bowser met de ◀ of ▶. Druk op **OK** om verder te gaan. De opties van het menu Media Browser menu worden weergegeven:

U kunt muziek afspelen of foto- en videobestanden op de aangesloten USB-schijf bekijken. Selecteer de media met ◀ of ▶. Op uw TV kunt u zelfs twee USB-apparate aansluiten. Indien beide USB-apparaten mediabestanden bevatten, verschijnt de USB-keuzemogelijkheid OSD op het scherm. Het apparaat dat als eerste op de TV is aangesloten krijgt de naam USB Drive1.

Selecteer een apparaat met ▼ of ▲ en bevestig de keuze met **OK**.

Play ▶ : Het afspelen wordt gestart.
Stop ■ : Het afspelen wordt gestopt.
Pause II: Het afspelen wordt onderbroken.
Rewind ◀◀: Ga terug.
Forward ▶▶: Ga verder.

VIDEO'S

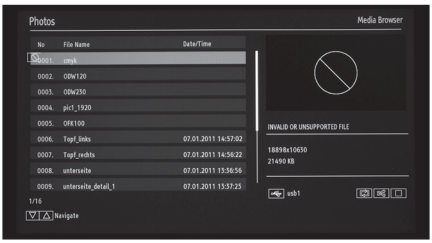
Selecteer Video's in de media browser om de beschikbare videobestanden te bekijken. Met ▼ of ▲ selecteert u een bestand en drukt dan op **OK** om dit af te spelen. Door een ondertitelingsbestand te kiezen en op **OK** te drukken, kunt u het ondertitelingsbestand selecteren/deselecteren.

Jump (0-9): Sprong naar het geselecteerde bestand met de numerieke toetsen.
OK: Geselecteerde bekijken.
LANG.: Voorvertoning afspelen.
RED: Op naam sorteren.
YELLOW: Weergavestijl inschakelen.
GREEN: Loop/Shuffle.
BLUE: Ander medium kiezen.

Tijdens het afspelen van een videobestand verschijnt het onderstaande menu:

Play ▶ : Het afspelen wordt gestart.
Stop ■: Het afspelen wordt gestopt.
Pause II: Om de weergave te onderbreken.
Rewind ◀◀: Ga terug.
Forward ▶▶: Ga verder.
BACK: Terug naar de lijst.
LANG: Ondertiteling audio.
GREEN: Sprong naar het geselecteerde bestand met behulp van de numerieke toetsen.
YELLOW: Tijdcorrectie ondertiteling.

FOTO'S



Selecteer Photos in de media browser om de beschikbare fotobestanden te bekijken. Kies een bestand met ▼ of ▲ en druk op **OK** om het te bekijken.

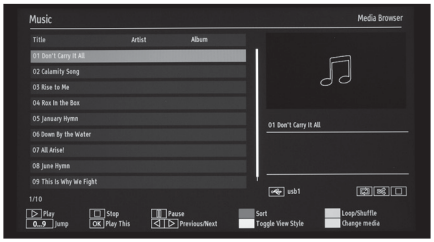
Jump (0-9): Sprong naar het geselecteerde bestand met de numerieke toetsen.
OK: Foto's bekijken.
Slideshow ▶: Om een diapresentatie van alle foto's te starten.
GREEN: Om foto's in miniformaat te bekijken.
RED: Alle bestanden worden op datum gesorteerd
YELLOW: Om de presentatiestijl te wijzigen
BLUE: Wisselen tussen muziek, foto's, video en alle opties van een diapresentatie

Tijdens het afspelen van een videobestand verschijnt het onderstaande menu:

Pause II: Pauze gedurende de diapresentatie.
Continue ▶ : Verder met de diapresentatie.
Loop/Shuffle GREEN: Eenmaal drukken om de Loop in te schakelen. Nogmaals drukken om zowel Loop als Shuffle in te schakelen. Nogmaals om alleen Shuffle in de schakelen. Nogmaals om alles in te schakelen. Aan de hand van de wijziging van de symbolen kunt u de functies uitschakelen.

Previous/Next ◀ ▶: Sprong naar het vorige of volgende bestand van een diashow.
Rotate ▼ ▲: Afbeelding roteren.
BACK: Terug naar de lijst.
INFO: Het help-scherm wordt weergegeven.

MUZIEK



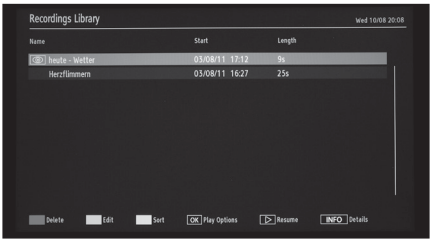
Selecteer Music op de media browser om alle beschikbare muziekbestanden te bekijken. Met ▼ of ▲ selecteert u een bestand en drukt op **OK** om het af te spelen.

Tijdens het afspelen van een videobestand verschijnt het onderstaande menu:

OK: Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.
Play ▶ : Alle mediabestanden worden afgespeeld, beginnend met het geselecteerde.
Previous/Next ◀ ▶: Sprong naar het vorige of volgende bestand en dit af te spelen.
Stop ■ : Weergave stoppen.
Pause II: Onderbreking van de geselecteerde weergave.
Jump (0-9): Sprong naar het geselecteerde bestand met de numerieke toetsen.
RED: Bestanden sorteren.
Loop/Shuffle GREEN: Eenmaal drukken om de Loop in te schakelen. Nogmaals drukken om zowel Loop als Shuffle in te schakelen. Nogmaals om alleen Shuffle in de schakelen. Nogmaals om alles in te schakelen. Aan de hand van de wijziging van de symbolen kunt u de functies uitschakelen.
YELLOW: Om de presentatiestijl te wijzigen.

BLUE: Wisselen tussen muziek, foto, video en alle.

RECORDINGS LIBRARY



LET OP: Sluit een USB-schijf op uw TV aan terwijl de TV is uitgeschakeld, zodat u de opnamebibliotheek kunt bekijken. Zet de TV aan om de opnamemogelijkheid in te schakelen. Anders is de opnamemogelijkheid niet beschikbaar.

1. Selecteer een opgenomen onderwerp uit de lijst (indien eerder opgenomen) met de ▼ of ▲.
2. Druk op **OK** om de afspeelmogelijkheden te bekijken.
3. Selecteer een optie met behulp van ▼ ▲ of **OK**.

Beschikbare afspeelopties:

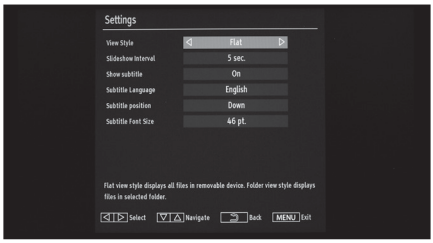
– Play from start: Het afspelen van de opname start vanaf het begin.
– Resume: Herstart het opnemen.
– Play from offset: Specificeert een bepaald afspeelpunt.
– **LET OP:** Tijdens het afspelen kunnen het hoofdmenu en de onderwerpen in het menu niet worden bekeken.

Druk op ■ om het afspelen te stoppen en terug te keren naar de opnamebibliotheek.

Slow Forward

Wanneer u tijdens het afspelen van een opgenomen programma op **II** drukt, wordt de optie Langzaam vooruit ingeschakeld. U kunt dan de knop Slow forward gebruiken. Wanneer u meerdere keren op de knop drukt verandert de snelheid van het vooruit spoelen.

INSTELLINGEN



Met bepaalde instellingen kunt u voorkeuren voor uw media browser instellen. Druk op ▼ of ▲ om het onderwerp te markeren en met ◀ of ▶ in te stellen.

View Style: Voor het instellen van de standaard browsing mode.

Music FF/FR Speed: Hiermee wordt de Music FF/FR Speed time ingesteld.

Slide Show Interval: Hiermee wordt de intervaltijd van de diapresentatie ingesteld.

Show Subtitle: Hiermee wordt de ondertiteling ingesteld.

Subtitle Language: Hiermee wordt de taal van de ondertiteling ingesteld.

Subtitle Position: Hiermee wordt de plaats van de ondertiteling boven/onder ingesteld.

Subtitle Font Size: Hiermee wordt de lettergrootte van de ondertiteling ingesteld (max. 54 pt).

Recording

BELANGRIJK: Om een programma op te nemen, moet u een USB-schijf op te TV aansluiten terwijl de TV is uitgeschakeld. Zet de TV aan om de opnamemogelijkheid in te schakelen. Anders is de opnamefunctie niet beschikbaar.

TIMESHIFT RECORDING

- Druk tijdens het bekijken van een programma op **II** om de timeshift recording functie in te schakelen.
- Bij timeshift recording wordt het uitgezonden programma onderbroken en later vanaf de aangesloten USB-schijf (*) afgespeeld.
- Druk nogmaals op ▶ om het programma te bekijken vanaf het punt waar het werd onderbroken.
- Deze weergave wordt uitgevoerd op x1 weergavesnelheid.
- De timeshift gap (tijdvertraging) tussen de werkelijke en vertraagd afgespeelde uitzending wordt weergegeven op de informatiebalk.
- Gebruik ◀◀ of ▶▶ om vooruit of achteruit te spoelen bij de vertraagde weergave. Nadat de actuele tijd is bereikt, wordt de timeshift recording stopgezet en keert u automatisch terug naar de normale uitzending.
- Druk op ■ om de timeshift recording te stoppen.

(*) De duur van de timeshift recording is afhankelijk van het formaat van de aangesloten USB-schijf en de gedefinieerde max. timeshift-instelling in het configuratiemenu voor het opnemen.

LET OP: Het wisselen naar een ander programma of andere bron of het bekijken van menu's is tijdens de timeshift recording niet mogelijk.

INSTANT RECORDING

- Druk op ● om de opname van een programma onmiddellijk te starten terwijl u naar een programma kijkt.
- Gedurende korte tijd wordt Record OSD weergegeven en het actuele programma wordt opgenomen.
- Druk nogmaals op ● op de afstandsbediening om de volgende gebeurtenis uit de EPG (elektronische programmagids) op te nemen. In dat geval zal OSD de geprogrammeerde gebeurtenissen, die worden opgenomen, weergeven.
- Druk op ■ om de instant recording te stoppen.
- Selecteer Yes met behulp van ◀ of ▶ en druk op **OK** om de opname te stoppen.

LET OP: Het wisselen naar een ander programma of andere bron of het bekijken van menu's is tijdens de instant recording niet mogelijk.

EPG

NAVIGEREN DOOR DE EPG (ELEKTRONISCHE PROGRAMMAGIDS)

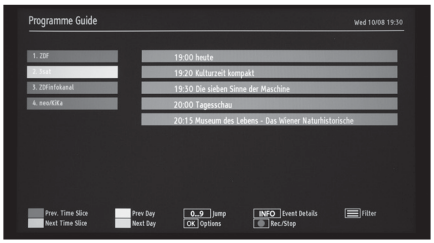
1. Druk op ▼ of ▲ om door de kanalen te navigeren.
2. Druk op ◀ of ▶ om door de programmalijst te navigeren.

Het EPG-menu geeft alle beschikbare informatie van alle kanalen weer.

LET OP: Informatie van gebeurtenissen wordt automatisch bijgewerkt. Als er geen informatie over een programma beschikbaar is, blijft de EPG leeg.

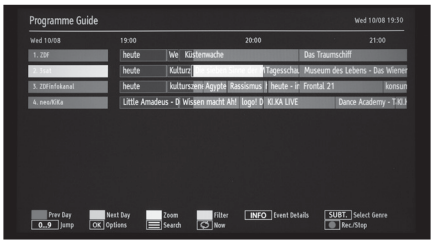
Functies van de knoppen:
OK (Options): Hiermee wordt de timer voor het bekijken/opnemen of instellen van toekomstige programma's ingesteld.
INFO (Event Details): Gedetailleerde informatie over het programma.
GREEN: Geeft de EPG weer als een lijst.
YELLOW: Geeft de EPG weer als een tijdlijn.
BLUE (Filter): Overzicht van de filteropties.
● **(Rec/Stop):** De TV begint met het opnemen van het geselecteerde programma. Druk nogmaals op de knop om de opname te stoppen.

EPG LIST SCHEDULE



RED (Prev Time Slice): Geeft de programma's van het vorige tijdsegment weer.
GREEN (Next Time Slice): Geeft de programma's van het volgende tijdsegment weer.
YELLOW (Prev Day): Geeft de programma's van de vorige dag weer.
BLUE (Next day): Geeft de programma's van de volgende dag weer.
Numeric buttons (Jump): Sprong met behulp van de numerieke toetsen naar het gewenste kanaal.
OK (opties): Hiermee wordt de timer voor het bekijken/opnemen of instellen van toekomstige programma's ingesteld.
Text button (Filter): Overzicht van de filteropties.
INFO (Event Details): Gedetailleerde informatie over het programma.
● **(Rec/Stop):** De TV begint met het opnemen van het geselecteerde programma. Druk nogmaals op de knop om de opname te stoppen.

TIMELINE SCHEDULE



RED (Prev Day): Geeft de programma's van de vorige dag weer.
GREEN (Next day): Geeft de programma's van de volgende dag weer.
YELLOW (Zoom): Uitgebreide programma-informatie.
INFO (Event Details): Gedetailleerde informatie over het programma.
(Now): Toont het actuele programma.
Numeric buttons (Jump): Sprong met behulp van de numerieke toetsen naar het gewenste kanaal.
Blauwe knop (filter): Overzicht van alle filteropties.
OK (opties): Hiermee wordt de timer voor het bekijken/opnemen of instellen van toekomstige programma's ingesteld.
Text (Search): Geeft het “Guide Search”-menu weer.
SUBT.: Druk op **SUBTITLE** om het geselecteerde Genre menu te bekijken. Met behulp van deze functie kunt u de programmagids doorzoeken aan de hand van het gekozen genre. De beschikbare informatie in de programmagids wordt doorzocht en de programma's die aan de criteria voldoen worden weergegeven in een lijst.
● **(Rec/Stop):** De TV begint met het opnemen van het geselecteerde programma. Druk nogmaals op de knop om de opname te stoppen.

RECORDING VIA EPG SCREEN

BELANGRIJK: Om een programma op te nemen, moet u een USB-schijf op te TV aansluiten terwijl de TV is uitgeschakeld. Zet de TV aan om de opnamemogelijkheid in te schakelen. Anders is de opnamefunctie niet beschikbaar.

● **(RECORD):** De TV begint met het opnemen van het geselecteerde programma. Druk nogmaals op de knop om de opname te stoppen.
LET OP: Tijdens de opname kan niet naar een ander programma of andere bron worden gewisseld!

◀◀ / ▶▶: pagina links/pagina rechts.

Programme Options: In het EPG-menu drukt u op **OK** om naar het menu Event Options te gaan.

Select Channel: Met deze optie wisselt u in het EPG-menu naar het geselecteerde kanaal.

Set Timer/Delete Timer: Nadat u een programma in de EPG heeft geselecteerd, drukt u op **OK** waarna het scherm met de opties wordt weergegeven. Selecteer de optie “Set Timer on Event” en druk op **OK**. U kunt nu een timer voor toekomstige programma's instellen. Om een reeds ingestelde reminder te verwijderen, markeert u het betreffende programma en drukt op **OK**. Selecteer vervolgens “Delete Timer”, dan wordt de timer verwijderd.

Teletekstfunctie

- Druk op **TEXT** om naar de Teletext mode te gaan. Druk nogmaals op de knop om zowel het beeld als de teletekstpagina tegelijkertijd weer te geven. Druk nogmaals op de knop om teletekst te verlaten.
- Druk op **BACK** voor de index van alle teletekstpagina's.
- Druk op **OK** om het aftellen van de pagina's te stoppen. Druk nogmaals om verder te gaan.
- Druk op ⓘ om verborgen informatie weer te geven.
- De cijferknoppen 0, 1-9 op de afstandsbediening kunnen worden gebruikt voor het openen van een bepaalde pagina, **P+** of **P-** om naar de vorige of volgende pagina te wisselen.
- Gekleurde knoppen: de TV ondersteunt zowel FASTEXT en TOP text-systemen. Wanneer deze systemen beschikbaar zijn, worden de pagina's onderverdeeld in groepen of onderwerpen. Als het FASTEXT-systeem beschikbaar is, zijn de secties van een teletekstpagina verdeelt in verschillende kleuren die aan de hand van de gekleurde knoppen worden geselecteerd. Druk op de gekleurde knop die correspondeert met uw wensen. De gekleurde tekst verschijnt en laat zien welke gekleurde knoppen worden gebruikt indien de TOP text transmission beschikbaar is. Druk op ▼ of ▲ om naar de volgende of vorige pagina te gaan.

Power safe mode

Deze TV is zo ontworpen, dat hij minder energie kan gebruiken, om zo het milieu te ontzien. Verlaag het energieverbruik aan de hand van de volgende stappen:

- Ga naar de Power Save Mode in het menu Picture Settings. Als de Power Save Mode op Eco staat, zal de TV wisselen naar de energiebesparingsmodus en wordt de lichtsterkte van de TV verlaagd tot het optimale niveau. Houd er rekening mee, dat sommige beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd wanneer de Power Save Mode van de TV is ingeschakeld.
- Als de Power Save Mode op Picture off staat, verschijnt er een melding op het scherm en dooft de achtergrondverlichting binnen drie seconden. Druk op een willekeurige toets op de afstandsbediening om het beeld weer te activeren.
- Schakel de TV uit of trek de stekker uit het stopcontact, wanneer u het apparaat niet gebruikt. Zo wordt het energieverbruik nog verder verlaagd.
- Trek de stekker uit het stopcontact indien het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

Software upgrade

Uw TV kan eventuele nieuwe software van zenderkanalen opzoeken en de software updaten/upgraden.

– Om de zenderkanalen op te zoeken, scant de TV de aanwezige kanalen die in uw instellingen zijn opgeslagen. Dus voordat u naar een software upgrade gaat zoeken, is het raadzaam om alle aanwezige kanalen eerst automatisch te doorzoeken en te updaten.

1. SOFTWARE UPGRADE ZOEKEN VIA DE GEBRUIKERSINTERFACE

– Controleer bij voorkeur handmatig of er een nieuwe software upgrade voor uw TV beschikbaar is.
– Open het hoofdmenu. Selecteer Settings en vervolgens Other Settings. Navigeer naar Software Upgrade en druk op **OK**.
– In het menu Upgrade Options selecteert u vervolgens Scan for upgrade en drukt op **OK**.
– Als een nieuwe upgrade wordt aangetroffen, wordt het downloaden ervan gestart. Een voortgangsbalk geeft de voortgang van het downloaden aan. Nadat het downloaden met succes is voltooid, verschijnt een melding dat moet worden gereboot en dat de nieuwe software moet worden geïnstalleerd.
– Druk op **OK** om verder te gaan met de reboot-procedure.

2. BACKGROUND SEARCH AND UPGRADE MODE

– Wanneer de TV met internet is verbonden, kan op de achtergrond naar software upgrades worden gezocht. Zodra een software upgrade wordt gevonden, wordt deze automatisch gedownload. Nadat het downloaden met succes is voltooid, verschijnt een melding dat moet worden gereboot en dat de nieuwe software moet worden geïnstalleerd.
– Druk op **OK** om verder te gaan met de reboot-procedure.

3. AUTOMATIC SEARCH AND UPGRADE MODE

– Als de optie Auomatic scanning in het menu Upgrade Options is ingeschakeld, wordt de TV om 03:00 uur wakker en doorzoekt dan de zenderkanalen op zoek naar een nieuwe software upgrade. Zodra nieuwe software wordt aangetroffen en met succes wordt gedownload, zal de TV deze nieuwe softwareversie gebruiken, zodra hij wordt ingeschakeld.

LET OP: De reboot is de laatste stap bij een software upgrade. Tijdens het rebooten wordt de TV definitief geïnitialiseerd. Tijdens het rebooten knippert de LED aan de voorzijde. Na ongeveer 5 minuten wordt de TV opnieuw gestart met de nieuw geïnstalleerde software.

– Als de TV niet binnen 10 minuten opnieuw wordt gestart, trek dan de stekker uit het stopcontact, wacht 10 minuten en steek de stekker weer in. Nu zou de TV met de nieuw geïnstalleerde software moeten starten.
– Indien de TV nog niet start, herhaal de procedure dan meerdere keren. Als de TV daarna nog niet goed werkt, neem dan contact op met de klantenservice, dan kunnen zij het probleem voor u oplossen.

WAARSCHUWING: Tijdens het rebooten knippert de LED aan de voorkant. In dat geval mag u de stekker van de TV niet uit het stopcontact trekken Doet u dat wel, dan zal uw TV wellicht niet meer starten. Dit probleem kan alleen door het servicepersoneel worden verholpen.

PC displaymodi

Het display heeft een maximale resolutie van 1.920 x 1.080 pixels. De onderstaande tabel bevat een overzicht van de typische video displaymodi. De ondersteunde resolutiemodi vindt u in onderstaande lijst. Wanneer u met uw PC naar een niet-ondersteunde modus wissel, verschijnt een waarschuwing OSD op het scherm.

Index	Resolution (resolutie)	Frequency (frequentie)
1	640 x 400	70 Hz
2	640 x 480	60 Hz
3	640 x 480	75 Hz
4	800 x 600	60 Hz
5	800 x 600	75 Hz
6	1024 x 768	60 Hz
7	1024 x 768	70 Hz
8	1024 x 768	75 Hz
9	1152 x 864	75 Hz
10	1280 x 768	60 Hz
11	1280 x 1024	60 Hz
12	1360 x 768	60 Hz

Signaalcompatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar
EXT-1 (SCART-1)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
	RGB 50	•
	RGB 60	•
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
	RGB 50	x
	RGB 60	x
FAV (SIDE AV)	PAL 50/60	•
	NTSC 60	•
YPbPr	480i 60Hz	•
	480p 60Hz	•
	576i 50Hz	•
	576p 50Hz	•
	720p 50Hz	•
	720p 60Hz	•
	1080i 50Hz	•
	1080i 60Hz	•
	1080p 50Hz	•
	1080p 60Hz	•
HDMI1 HSMI2 HDMI3 HDMI4	480i 60Hz	•
	480p 60Hz	•
	576i 50Hz	•
	720p 50Hz	•
	720p 60Hz	•
	1080i 50Hz	•
	1080i 60Hz	•
	1080p 50Hz	•
	1080p 60Hz	•
	1080p 24Hz	•

Soms wordt een signaal op de LED TV niet helemaal correct weergegeven. Dit probleem kan worden veroorzaakt door een inconsequentie met de normen van de bronapparatuur (DVD, Set-top box, enz.). Indien dit probleem zich bij u voordoet, neem dan contact op met uw leverancier en eveneens met de fabrikant van de bronapparatuur.

DVI resolutie

	24 Hz	25 Hz	30 Hz	50 Hz	60 Hz
480i					•
480p					•
576i				•	
576p				•	
720p				•	•
1080i				•	•
1080p	•	•	•	•	•

Bestandsformaat voor USB-modus

Ondersteunde spelers			
Speler	**Stream**	**Video decoder (MSVD)**	**Audio decoder (MSAD)**
Audio	MP3	Geen	MP3
Audio	WAV/AIFF	Geen	LPCM
Windows Media (optie)	WMA/ASF	VC1	WMA
MPEG1 Program Stream	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 en PCM
MPEG2 Program Stream	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 en PCM
MPEG4	MPEG-4/H264 in MP4 container	H264 en MEG4	AAC
AVI	XVID	MPEG4vbn	MP3, AC-3 en PCM
MKV	MKV	H264 en VC-1	MP3, AC-3, AAC

Ondersteunde spelers			
Speler	**Stream**	**Audio-Video decoder (MSAD-MSVD)**	**Max. resolutie**
FOTO	JPG	Baseline JPEG Progressive JPEG	WxH = 14592x12288 Tot max. 4 megapixels

LET OP: De ondersteunde DLNA-bestandsformaten zijn hetzelfde voor de USB-modi.

Problemen oplossen

Alvorens contact op te nemen met de servicemonteur dient u de volgende eenvoudige controles uit te voeren. Mochten er problemen zijn, trek de stekker van de TV dan uit het stopcontact en bel voor een servicemonteur.

Symptoom	Mogelijke oorzaak en oplossing
Geen beeld en geluid	Sluit de voedingskabel van de TV op het lichtnet aan en controleer de ingangsbron van TV.
	Controleer of u op de POWER-knop op de TV heeft gedrukt.
Geen of slecht geluid	Verhoog het volume via VOL +.
	Geluid gedempt? Druk op de MUTE-knop.
	Probeer een ander kanaal, het probleem ligt mogelijk aan de zender.
	Zijn de audiokabels goed geïnstalleerd?
	Stel een correct geluidssysteem in via het hoofdmenu die geschikt is voor uw tv.
Geen of slechte kleuren.	Pas de kleuren in het menu aan.
	Houd voldoende afstand tussen het product en de videorecorder.
	Probeer een ander kanaal, het probleem ligt mogelijk aan de zender.
	Zijn de videokabels goed geïnstalleerd?
	Houd storende apparatuur uit de buurt van de TV.
	Steek de stekker in een ander stopcontact.
	Station- of kabelproblemen. Stem af op een ander station.
	Controleer de antenne (wijzig de richting van de antenne).
Mogelijk zijn er een paar lichte en donkere puntjes zichtbaar op het TV-scherm.	Dit is normaal.
Geen geluid uit de speakers.	Pas de BALANCE (balans) in het menu aan.
De afstandsbediening werkt niet.	Zijn er objecten tussen de afstandsbediening en de TV die het signaal blokkeren?
	Corrigeer de polariteit van de batterijen (+ naar +, - naar -)?
	Is de correcte modus ingesteld: TV, VCR etc.?
	Plaats nieuwe batterijen.
Stroom wordt ineens uitgeschakeld.	Is de slaaptimer ingesteld?
	Controleer de stroominstellingen. Stroom ononderbroken.
	Geen uitzending; station met auto-uitschakelen geactiveerd.
Beeld verschijnt langzaam na inschakelen.	Dit is normaal, het beeld wordt gedempt tijdens het opstarten. Neem contact met uw servicecenter als er na vijf minuten geen beeld is.

Problemen in VGA-modus (alleen VGA-modus toegepast)	
Signaal buiten bereik.	Pas resolutie, horizontale frequentie of verticale frequentie aan.
	Controleer of de signaalkabel is aangesloten.
	Controleer de invoerbron.
Verticale balk of streep op achtergrond	Gebruik automatische configuratie of pas klok, fase, of H/V-positie aan.
Horizontale ruis	
Incorrecte positie	
Schermkleur is onstabiel of één kleur	Controleer de signaalkabel.
	Installeer de PC-videokaart opnieuw.

USB/DISK

SPECIFICATIES VAN DE USB/DISK

– Op de USB-ingangen van uw TV kunt u een USB-harde schijfstation of een USB-memory aansluiten Met deze optie kunt u bestanden afspelen, die op de USB-schijf zijn opgeslagen, en programma's opnemen.
– 2.5” en 3.5” inch (HDD met externe voeding) externe harde schijfstations worden ook ondersteund.
– Om een programma op te nemen sluit u een USB-schijf op de TV aan, terwijl de TV is uitgeschakeld. Zet de TV aan om de opnamemogelijkheid in te schakelen. Anders is de opnamemogelijkheid niet beschikbaar.

BELANGRIJK!
U kunt eerst een back-up van uw bestanden maken voordat u verbinding met de TV maakt, om zo te voorkomen dat gegevens verloren gaan. Houd er rekening mee,d at de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld voor beschadiging van bestanden of het verlies van gegevens.
– Het is mogelijk dat bepaalde typen USB-apparaten (bijv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/memory sticks niet compatibel zijn met deze TV.
– De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfformaten. Alhoewel de TV geen programma's op NTFS-schijven kan opnemen. U dient FAT32 geformatteerde schijven te gebruiken om programma's op te nemen.
– Steek de stekker van uw USB-schijf in het stopcontact of trek deze uit het stopcontact terwijl de TV is uitgeschakeld.
– Indien u een USB-harde schijf op uw TV wilt aansluiten, moet de USB-aansluitkabel, die tussen het schijfstation en de TV wordt gebruikt, zijn voorzien van een USB-logo. Bovendien moet de kabel zo kort mogelijk zijn.
– Bij het formatteren van een USB-schijf met een capaciteit van 1 Tb (tera byte) of meer kunnen tijdens het formatteren problemen optreden. In dat geval moet u de schijf met behulp van uw PC formatteren.
– **WAARSCHUWING!** Het snel insteken en uittrekken van de stekkers van USB-apparaten is bijzonder gevaarlijk. Het apparaat in geen geval meerdere keren achtereen snel aansluiten en loskoppelen. Hierdoor kan de USB-speler en met name het USB-apparaat zelf beschadigd raken.
– Trek de stekker van de USB-module nooit tijdens het opnemen uit het stopcontact.

PROGRAMMA OPNEMEN

Voor het gebruik van de opnamefunctie moet u een USB-schijf of externe harde schijf op uw TV aansluiten. Het aangesloten USB-apparaat moet een capaciteit van ten minste 1 GB hebben en compatibel zijn met een snelheid 2.0.
Als het aangesloten USB-apparaat deze snelheid 2.0 niet ondersteund, verschijnt een foutmelding.
Opgenomen programma's worden in TS-formaat (MPEG-2 transport stream) op het USB-apparaat opgeslagen. Desgewenst kunt u een back-up van deze opnames op uw PC maken.

LET OP:
Bij het gebruik van een nieuwe USB-harde schijfstation is het raadzaam om de schijf eerst te formatteren met behulp van de optie “Format Disk” op uw TV.
– Het opnemen van programma's is alleen beschikbaar voor DVB-T, DVB-C en DVB-S programma's.
– Soms worden opgenomen programma's in TS-formaat niet ondersteund door uw afspeelsoftware. In dat geval moet u de

bijbehorende media playback software op uw computer installeren.
- Voor een opnameduur van 1 uur is een schijfruimte van ca. 2 Gb nodig.
- Opgenomen programma's worden verdeeld in partities van 1 Gb. Dit wordt aangegeven door de laatste drie digits in de naam: bijvoorbeeld 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Opgenomen programma's worden opgeslagen in de onderstaande map van de aangesloten USB-schijf: \DVR\RECS.
- Alle opnames worden aangeduid met een nummer (bijv. 4801-000.ts). Voor elke opname wordt een tekstbestand (txt) gemaakt. Dit tekstbestand bevat informatie zoals bijv. de zender, het programma en de opnameduur.
- Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan het opnemen mislukken en is de timeshift recording niet beschikbaar.
- Opnames van HD-programma's kunnen meer ruimte op de USB-schijf in beslag nemen, afhankelijk van de resolutie van de zender. Daarom is het raadzaam om voor het opnemen van HD-programma's een USB-harde schijfstation te gebruiken.
- Trek de stekker van de USB/HDD tijdens het opnemen niet uit het stopcontact. Hierdoor kan de aangesloten USB/HDD beschadigd raken.
- HDD's bestaande uit meerdere partities worden tot 2 partities ondersteund.
- Sommige stream packets kunnen niet worden opgenomen in verband met problemen met het signaal, daardoor kan een video soms bevriezen tijdens het afspelen.
- Record, Play, Pause, Display-knoppen kunnen niet worden gebruikt wanneer Teletekst op ON staat. Als een opname wordt gestart met behulp van de timer terwijl Teletekst op ON staat, wordt teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is dus niet mogelijk tijdens het opnemen of afspelen.

Specificaties

TV ZENDERS
PAL/SECAM B/G D/K K`I/I`L/L`

ONTVANGEN KANALEN
VHF (BAND I/III)
UHF (BAND U)
HYPERBAND

AANTAL PRESET KANALEN
1000

KANAALINDICATIE
Weergave op scherm

RF AERIAL INPUT 75 Ohm (unbalanced)

VOEDINGSSPANNING
220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO OUTPUT POWER (W_{RMS})
(10% THD)
2 x 6 W

STROOMVERBRUIK (W)
135 W (max)
< 1W (stand-by)

SCHERM
32” breed scherm

AFMETINGEN (mm)
B x L x H (met voet): 202 x 783 x 540
Gewicht (kg): 10,10
B x L x H (zonder voet): 37,5 x 783 x 498
Gewicht (kg): 9,70

Specificaties

Digitale ontvangst			
	DVB-T	**DVB-C**	**DVB-S**
Uitzendformaten	DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD	DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4	DVB-S /S2, MPEG2, DVB-S /S2, MPEG4
Demodulatie	• Modulatieverhouding: COFDM met 2K/8K FFT mode. • Modulatie: 16 -QAM - 64-QAM FEC voor alle DVB-modi (automatisch opgezocht). • MHEG-5 ENGINE compatibel met ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile (alleen UK). • Object carousel support compatibel met ISO/IEC 135818-6 en UK DTT profile (alleen UK). • Frequentie: 474-850 MHz voor UK-model.	• Modulatieverhouding: 4.0 Msymbols/s tot 7.2 Msymbols/s. • Modulatie: 16-QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM en 256 QAM.	• Ondersteunt het DVB-S2 zenderprofiel. • QPSK waarden 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 • 8PSK waarden 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 • Legacy QPSK demodulator/decoder • 1-45 MBaud DVB-S • 5-30 MBaud DVB-S2
Video	• H.264 (MPEG-4 deel 10) hoofd- en hoog profielniveau. 4.1/MPEG-2 MP@HL video decoder. • Geschikt voor HD display multi formaat: 1080i, 720p, 576p) • CVBS analoge uitgang. (dit is niet beschikbaar voor HD-kanalen).	• Alle MPEG2 MP@ML formaten met up-conversion en filters voor CCIR601 formaat. • CVBS analoge uitgang.	• MP@ML, PAL 4:3/16:9 • MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder
Audio	• MPEG-1 layer I/II, HEAAC, AC3, E-AC3. • Ondersteunde sampling frequenties zijn 32, 44.1 & 48 kHz.	• Alle MPEG 1 Layer 1 en 2 modi. • Ondersteunde frequenties zijn 32, 44.1 & 48 kHz.	• MPEG-1 Layer I/II/III (MP3), MPEG-2 AAC, MPEG-4 ACC • Ondersteunde frequenties zijn 32 kHz, 44.1 kHz of 48 kHz.

Onderhoud

Het LED-panel reinigen
Het LED-paneel mag niet met scherpe objecten worden aangeraakt. Als er stof of vingerafdrukken op het LED-oppervlak aanwezig zijn, veeg deze dan weg met een schone zachte doek. Veeg in een rechte beweging van het midden naar de rand van het LED-panel. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen zoals LP-sprays, antistatische sprays of vloeistoffen, benzine of thinner om het LED-panel te reinigen.

De behuizing van het toestel reinigen
Reinig de buitenkant van het toestel met een schone zachte doek die is bevochtigd met lauwwarm water. Gebruik geen benzine, thinner of alcohol; dit kan beschadigingen aan het oppervlak leiden.

Let op: De "LED" in deze handleiding verwijst naar "LED (achtergrondverlichting)".

WAARSCHUWING: Voor uw persoonlijke veiligheid dient u de stekker van de stroomkabel uit het stopcontact te trekken voordat u begint met onderhoud of reinigen.

Afvalverwerking

Het logo geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gescheiden moet worden ingeleverd. Elektrische en elektronische apparatuur bevatten mogelijk gevaarlijke stoffen. Gooi dit apparaat niet weg bij het huisafval. Lever het in bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Op deze manier helpt u bronnen te sparen en het milieu te beschermen. Neem contact op met uw detailhandelaar of met de lokale autoriteiten voor meer informatie.

Beoogd gebruik

Dit apparaat is bestemd voor het ontvangen en weergeven van audio- en videosignalen. Alleen gebruiken op basis van deze instructies. Onjuist gebruik is gevaarlijk en maakt garantieclaims ongeldig. Neem de veiligheidsinstructies in acht.

HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe industriële norm dat TV-diensten die via zenders worden geleverd probleemloos combineert met breedbanddiensten, en tevens toegang tot internet verschaffen hetgeen alleen mogelijk is voor klanten die gebruik maken van aangesloten TV's en set-top boxen. STot de diensten die door middel van HbbTV worden geleverd behoren traditionele TV-zenders, catch-up services, video-on-demand, EPG, interactieve reclame, personalisatie, stemmen, games, social networking en andere multimediatoepassingen.
HbbTV-toepassingen zijn beschikbaar voor kanalen waarop het signaal door de zender (tegenwoordig verschillende kanalen op Astra broadcast HbbTV applications) wordt uitgezonden. De zender markeert een toepassing als “autostart”, waarna deze automatisch door het platform wordt gestart. De autostart-toepassingen kunnen algemeen worden gestart met een kleine rode knop waardoor de gebruiker weet dat er een HbbTV-toepassing voor dat kanaal beschikbaar is (de vorm en plaats van de rode knop is afhankelijk van de toepassing). Soms wordt de rode knop korte tijd weergegeven en verdwijnt dan weer. De gebruiker moet in dat geval op de rode knop drukken om de applicatiepagina te openen. Nadat de pagina wordt weergegeven kan de gebruiker terugkeren naar de oorspronkelijke rode knop door nogmaals op de rode knopte drukken. Met behulp van de rode knop kan de gebruiker wisselen tussen de modus van de rode knop en de full UI-modus van de toepassing. Houd er rekening mee dat het wisselen van de rode knop afhankelijk is van de toepassing en per toepassing soms kan verschillen.

Wanneer de gebruiker naar een ander kanaal wisselt terwijl de HbbTV-toepassing actief is (ofwel in de modus van de red button icon of full UI-mode), kan het volgende gebeuren.
– De toepassing blijft gewoon verder draaien.
– De toepassing wordt afgebroken.
– De toepassing kan worden afgebroken en een nieuwe autostart red button-toepassing kan worden gestart.

HbbTV kan de toepassingen zowel ophalen via breedband als via de zender. De zender beschikt soms over beide manier of één van beide. Als het platform niet over een werkzame breedbandaansluiting beschikt, kan het platform toch toepassingen starten die via de zender worden uitgezonden.

De toepassingen van de autostart red button bevatten meestal links naar andere toepassingen. Onderstaand treft u daarvan een voorbeeld aan. De gebruiker kan met deze links wisselen naar andere toepassingen. De toepassingen moeten over een mogelijkheid beschikken om zichzelf uit te schakelen, meestal wordt de knop 0daarvoor gebruikt.

HbbTV-toepassingen maken gebruik van toetsen op de afstandsbediening om met de gebruiker te communiceren. Nadat een HbbTV-toepassing is gestart, wordt het gebruik van sommige toetsen overgenomen door de betreffende toepassing. Zo kan bijvoorbeeld het kiezen van kanalen met behulp van de numerieke toetsen niet werken bij een teletekst-toepassing waar de nummers de teletekstpagina's aangeven.

HbbTV vereist een AV streaming-mogelijkheid voor het platform. Er zijn vele toepassingen die gebruik maken van VOD (video on demand) en catch-up TV-diensten. De gebruiker kan de Play, Pause, Stop, Forward, en Rewind-toetsten op de afstandsbediening gebruiken om met de AV-inhoud te communiceren.

PEAQ

Imtron GmbH
Wankelstrasse 5
D-85046 Ingolstadt

PTV321100-B.04.12